Kaiserliche Marine
Deutsche Seewarte

Tabellarische Reiseberichte

nach den

meteorologischen Schiffstagebüchern

5. Band

Eingänge des Jahres 1907

Berlin 1908
Ernst Siegfried Mittler und Sohn
Königliche Hofbuchhandlung und Hofbuchdruckerei
Kochstrafse 68—71.

Vorwort.

Hiermit wird der fünfte Band der »Tabellarischen Reiseberichte« veröffentlicht; er umfaßt die Eingänge des Jahres 1907. Wie in dem Vorworte zum ersten Bande dargelegt ist, sollen die »Tabellarischen Reiseberichte« mehrere verschiedenartige Aufgaben erfüllen, von denen die wichtigsten folgende sind:

1. Sie bilden einen vollständigen Ausweis über die bei der Deutschen Seewarte eingelaufenen meteorologischen Schiffstagebücher und über alle Mitarbeiter zur See.

Die »Tabellarischen Reiseberichte« können daher auch als eine Art Quittung der Deutschen Seewarte gegenüber ihren Mitarbeitern angesehen werden.

2. Sie geben einen hinreichenden Ausweis über sämtliche Reisen, welcher, wenngleich überaus kurz, genügt, um von jedem Schiffe angeben zu können, in welcher Gegend es sich zu irgend einer Zeit, für die Beobachtungen vorliegen, befunden hat. Dadurch ist demjenigen, der irgend eine Untersuchung auf dem Gebiete der maritimen Meteorologie und Ozeanographie beabsichtigt, die Möglichkeit geboten, selbst zu ermitteln, wie viele deutsche Schiffe innerhalb eines bestimmten Gebietes und innerhalb eines bestimmten Zeitraumes beobachtet haben. Bei allen einschlägigen Untersuchungen ist ja die immer wiederkehrende wichtige Vorfrage stets die: »Wie viele Beobachtungen stehen für die Untersuchung zur Verfügung?«

3. Sie enthalten die wichtigsten nautischen, meteorologischen und ozeanographischen Einzelbeobachtungen aller Schiffe aus allen Meeren. Hierin liegt der Schwerpunkt und das eigenartige Neue dieser Berichte.

Es ist von jeher und oft der Wunsch geäußert worden, die Beobachtungen auf Schiffen in ähnlicher Weise veröffentlicht zu sehen, wie z. B. die meteorologischen Beobachtungen an Land; dies ist jedoch nicht möglich, denn eine Nachahmung der Veröffentlichung von Landbeobachtungen ist der unerschwinglichen Kosten wegen ausgeschlossen. Deshalb wurde mit Rücksicht auf den Seemann, den Meteorologen und den Ozeanographen eine bestimmte Auswahl getroffen. Die Wahl fiel auf Passatgrenzen, Passatstörungen, Stürme, Eis und Eisberge, starke Stromversetzungen, große Sprünge in der Wassertemperatur, Seebeben, Passatstaub und besonders auffallende Meteore.

Da diese Beobachtungen aus allen Meeren, wo deutsche Schiffe verkehren, mitgeteilt werden, bietet schon ein einzelner Jahrgang eine Menge solcher Beobachtungen. Der Vorteil gegenüber anderen maritimen Veröffentlichungen liegt darin, daß hier Originalbeobachtungen unbearbeitet dargeboten werden, mit denen jeder machen kann, was er will, und jeder so arbeiten kann, wie er will. Die einzige durch die Verhältnisse gebotene

Beschränkung liegt in der Sichtung nach bestimmten Klassen von Beobachtungen und in der gedrängten Kürze. Beispiele der Verwertung und Angaben über die weitere Verwendung findet der Leser unter Literatur.

In diesem fünften Bande ist ferner, und damit in den »Tabellarischen Reiseberichten« zum ersten Male, bei den Segelschiffsreisen die Fahrtdauer zwischen bestimmten Schnittpunkten mitgeteilt; unter »Erklärungen findet man einige Bemerkungen dazu. Hier genüge es, den Wunsch auszusprechen, daß diese Erweiterung der »Tabellarischen Reiseberichte« besonders in den Kreisen der praktischen Schiffahrt Beachtung finden möge.

Hamburg, September 1908.

Die Deutsche Seewarte
Herz.

Literatur.

1. Ein Führer durch die meteorologischen Schiffstagebücher der Seewarten oder die Veröffentlichungen von Auszügen daraus. Inhalt, Form und Verwendung der Auszüge, nebst besonderem Arbeits- und Kostennachweis für die Deutsche Seewarte in Hamburg. Mit einer Kartenskizze und einem Anhang. Von E. Knipping. Hamburg 1896. »Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte.« XIX. 1896. Nr. 1.
2. Zu den Stürmen des westlichen Teiles des Südatlantischen Ozeans. Von E. Knipping. »Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie«, 1897, S. 58 ff.
3. Achtzehn Reisen von Kapt. R. Hilgendorf zwischen Hamburg und Südamerika. Von E. Knipping. »Ann. d. Hydr. usw.« 1898, S. 505ff.
4. Achttien Reizen rond Kaap Hoorn en terug. Uittreksels uit meteorologische Journalen. Von der Redaktion der holländischen Zeitschrift »De Zee« 1899, S. 61 und 292 ff.
5. Ist die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ozean anzustreben? Von Prof. Dr. W. Köppen. »Ann. d. Hydr. usw.« 1899, S. 255 ff.
6. Sturmtabellen für den Atlantischen Ozean. Von E. Knipping. »Ann. d. Hydr. usw.« 1901. Beiheft I (zum Augustheft).
7. Tafel 25 untere Hälfte im »Atlas des Atlantischen Ozeans«, 2. Auflage, Hamburg 1902, herausgegeben von der Deutschen Seewarte, und Text dazu S. 5 und 6 der »Erläuternden Bemerkungen zu den einzelnen Karten des Atlas«.
8. Uittreksels uit Meteorologische Journalen (Boekbeoordeling). »De Zee« 1905, 1. S. 32 ff.
9. Tabellarische Reiseberichte nach den meteorologischen Schiffstagebüchern der Deutschen Seewarte. Eingänge des Jahres 1903. W. Krebs im »Globus« 1905. Nr. 23, S. 393/394.
10. Sprünge in der Temperatur des Meerwassers. Nach den Tabellarischen Reiseberichten der Deutschen Seewarte. Band 1. Von E. Knipping. »Ann. d. Hydr. usw.« 1906, S. 18ff.

Erklärungen.

Die erste Zeile gibt Art und Namen des Schiffes, Brutto- und Netto-Raumgehalt in Registertonnen, den Namen des Kapitäns und die Nummer des Wetterbuches; bei S. M. Schiffen ist die Nummer mit einem K. (Kriegsschiff), bei Segelschiffen mit einem S. und bei Dampfern mit einem D. versehen.

Bei einem Segler lautet die 2. Zeile dann beispielsweise weiter:

1902. 10.—26. III.—19. VII. [Elbe]—Lizard 16 Tage, San Francisco 131 Tage.

Die berechnete Reisedauer gilt immer für die Gesamtreisedauer vom ersten genannten Orte ab; also hier 131 Tage für die Reise von der Elbe bis San Francisco. Liegen, wie hier, für die Strecke Elbe—Lizard keine Beobachtungen vor, so ist dies durch [Elbe]—Lizard bezeichnet.

Zum NO-Passat werden als äußerste Grenzen gerechnet rechtweisend N und SO, zum SO-Passat S und NO, zum SW-Monsun S und NW, zum NW-Monsun N und SW, zum W-Monsun NNW und SSW. Die Windstärke im Passat oder Monsun soll mindestens 2 nach Beauforts Skala betragen, die Fahrt eines Seglers mindestens 2 Knoten die Stunde, sonst wird kein Passat oder Monsun gerechnet.

Von Stürmen sind polwärts von 30° N-Br. und 30° S-Br. alle mit Stärke 11 nach Beaufort aufgenommen, zwischen 30° N- und 30° S-Br. alle mit Stärke 8 und darüber. Die Windbeobachtungen, gewöhnlich drei an der Zahl, gelten für den Anfang, die Höhe und das Ende des Sturmes, mit Stärke 8 B. anfangend und endend. ↓ hinter Wind bezeichnet ein gleichzeitiges Fallen des Barometers, ↑ ein Steigen. Dann folgt die Dauer des Sturmes in Stunden (^{h}), schließlich der niedrigste, auf 0° C. reduzierte Luftdruck in Millimetern nebst Zeit.

Besteck- oder Stromversetzungen sind aufgenommen, wenn sie in einem Tage beim Dampfer 30, beim Segler 40 Seemeilen erreichten oder überschritten. Als Ort gilt die Mitte des Etmals, bei mehreren Etmalen die Mitte der Strecke. Die beigefügte mittlere Windrichtung und Stärke gilt für dieselbe Zeit wie die Stromversetzung.

Sprünge in der Wassertemperatur sind angeführt, wenn sie in der Wache (4 Stunden) oder in kürzerer Zeit 8° C. erreichen oder überschreiten.

Die im Vorwort als neu erwähnten Schnittpunkte der Segler haben den Zweck, bestimmte große Fahrtstrecken der Dauer nach bei jedem Schiff und bei jeder Reise vergleichbar zu machen. Bei Reisen um Kap Horn nach Westen ist es z. B. seit langer Zeit üblich, die Zeit zu vergleichen, die verschiedene Schiffe von 50° S-Br. im Atlantischen Ozean bis zu 50° S-Br. im Stillen Ozean gebrauchen. Es handelt sich, da nur die Hauptschnittpunkte angeführt werden können, um das Schneiden der Linie, von 30° und 50° S-Br., um 0°, 80° und 180° O-Lg., um 50°, 110° und 130° W-Lg. Jeder Kapitän ist damit in die Lage versetzt, ohne große Mühe aus einer größeren Anzahl von Einzelreisen die mittlere Fahrtdauer bestimmter Reiseabschnitte sich zu berechnen. Um diese rein nautischen Schnittpunkte auch äußerlich von dem meteorologischen und ozeanographischen Inhalt der Reiseberichte zu trennen, sind sie in kleinem Druck, doppelzeilig, angegeben.

Verzeichnis der Schiffe.

K.: Kriegsschiffe; S.: Segelschiffe; D.: Dampfschiffe.

Tabellarische Reiseberichte 1907.

I. Eingänge an meteorologischen Tagebüchern von Schiffen der Kaiserlichen Marine.

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T.,[1]) Kapt. z. S. Gr. v. Spee K. 1988.
1905. 4. XI.—1906. 10. V. Heimische Gewässer

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Gr. v. Spee K. 1989.
1906. 11. V.—19. VII; 20. VII.—7.; 8. VIII.—22. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Fürst Bismarck, S. M. S., 10 690 D-T., Kapt. z. S. Wilken K. 1990.
1906. 28. IV.—3. VIII. Zwischen Wusung, Tsingtau und im Gelben Meer
4.—19.; 20. VIII.—4. XI. Japanische Gewässer; Tsingtau und Gelbes Meer

Tsingtau, S. M. S., 223 D-T., Oblt. z. S. Rochlitz K. 1991.
1906. 10. IV.—14. X. Canton-Fluß, 21 N. 117 O.
29. IX. Auf dem Canton-Fluß NO 8 ↓, NO 10 ↓, NO 6 ↑ (8^h) 749 mm 4^h p.

Pfeil, S. M. S., 1388 D-T., K-Kapt. Scheunemann K. 1992.
1906. 21. V.—20. VII.—6. VIII.—9. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Aegir, S. M. S., 4150 D-T., K-Kapt. Rogge K. 1993.
1906. 21. V.—11. VII.—3. VIII.—2. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Arcona, S. M. S., 2700 D-T., K-Kapt. Schmidt v. Schwindt K. 1994.
1906. 7. VII.—7. VIII.—1907. 14. I. Norwegische—heimische Gewässer

Planet, S. M. S., 660 D-T., Kaptlt. Lebahn K. 1995.
1906. 14. V.—16. VI. Ostafrikanische Gewässer
17. VI.—3.—25. VII. Rodriguez—Colombo—Padang
25. VI. 4 S. 68 O. Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 7 N. 80 O. Westgrenze des SW-Monsuns
26. VII.—18. VIII.—15. IX. Padang—Makasser—Hermit Inseln
16. IX.—13. XI. Neu-Guinea

Berlin, S. M. S., 3250 D-T., K-Kapt. Kraft K. 1996
1906. 14. VII.—1907. 25. I. Heimische Gewässer

Lothringen, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. van Semmern K. 1997
1906. 18. V.—20. VII.—6. VIII.—29. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

[1]) Deplacement in Tonnen.

Vineta, S. M. S., 5885 D-T., K-Kapt. Schäfer K. 1998.
1906. 8. VII.—1907. 19. I. Heimische Gewässer

Braunschweig, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Jacobsen K. 1999.
1906. 5. VI.—19. VII.—7. VIII.—17. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Elsaß, S. M. S., 13200 D-T., Kapt. z. S. Bachmann K. 2000.
1906. 1.—19. VII.—7. VIII.—1907. 12. I. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Undine, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Stechow K. 2001.
1906. 3. VIII.—1907. 6. II. Heimische Gewässer

Friedrich Carl, S. M. S., 9000 D-T., F-Kapt. Hipper K. 2002.
1906. 1.—14.; 15. VIII.—1907. 12. II. Norwegische—heimische Gewässer

Bremen, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. R. Koch K. 2003.
1906. 9. VIII.—8. IX.—8. X.—1907. 4. II. Montevideo—Bahia Blanca—Bahia—Pensacola

15.	X.	3 S.	37 W.	Versetzung N 73° W 33 Sm bei O 4
16.	X.	0 S.	42 W.	Versetzung N 83° W 46 Sm bei OSO 4
17.	X.	3 N.	46 W.	Versetzung N 67° W 45 Sm bei OSO 4
17.	X.	5 N.	49 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	X.	6 N.	50 W.	Versetzung N 43° W 56 Sm bei NO 1
18.	X.	7 N.	52 W.	Südgrenze des NO-Passats
19.	X.	9 N.	56 W.	Versetzung N 80° W 30 Sm bei ONO 3

Stosch, S. M. S., 2843 D-T., Kapt. z. S. v. Holleben K. 2004.
1906. 5. VI.—12. VIII. Heimische Gewässer

12.—21. VIII.—1. IX.—1. X. Dover—Horta—Madeira—Port Mahon

1. X.—17. XII. Reisen im Mittelmeer

Stosch, S. M. S., 2843 D-T., Kapt. z. S. v. Holleben K. 2005.
1906. 18. XII.—1907. 6. II. Reisen im Mittelmeer

1907. 6. II.—21. III. Heimische Gewässer

Schwaben, S. M. S., 11800 D-T., Kapt. z. S. Schack K. 2006.
1906. 11. VIII.—1907. 22. II. Heimische Gewässer

Tiger, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. v. Abecken K. 2007.
1906. 14. VII.—14. VIII.—7. X.—1907. 17. I. Tsingtau—Amoy—Nagasaki—Haifong

18. IX. 22 N. 114 O. S 8↓, S 12↑, OSO 7↑ (4h) 742 mm 0h p. Hongkong
29. IX. 22 N. 114 O. ONO 10↓, O 11↓, SO 9↑ (16h) 750 mm 8h a. Hongkong
1907. 6. I. 29 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Charlotte, S. M. S., 3288 D-T., Kapt. z. S. Meier K. 2008.
1905. 11. IV.—30. VII. Heimische Gewässer

31. VII.—14. VIII.—5. IX.—23. X. Fär Ör—Lissabon—Las Palmas—Barcelona

Charlotte, S. M. S., 3288 D-T., Kapt. z. S. Musculus K. 2009.
1905. 24. X.—1906. 7. III. Barcelona—Rotterdam

1906. 7. III.—7. V. Heimische Gewässer

Charlotte, S. M. S., 3288 D-T., Kapt. z. S. Musculus K. 2010.
1906. 8. V.—14. VIII. Heimische Gewässer

14. VIII.—19. XI. Reisen im Mittelmeer

Roon, S. M. S., 9500 D-T., Kapt. z. S. Zimmermann K. 2011.
1906. 1. V.—12. XI. Heimische Gewässer

Condor, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Begas K. 2012.
1906. 9. VIII.—14. IX.—26. X.—11. XII.—1907. 12. II. Neu-Guinea—Marianen—Samoa Inseln—Jaluit—Nouméa

Stein, S. M. S., 2843 D-T., K-Kapt. Meurer K. 2013.
1906. 20. I.—20.; 21. II.—26. VIII. Mittelmeer und heimische Gewässer
27. VIII.—11.IX.—18.X.—6.XII. Falmouth—Madeira—Trinidad—Kingston
9. IX. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Stein, S. M. S., 2843 D-T., K-Kapt. Meurer K. 2014.
1906. 7.—21. XII.—1907. 16. I.—20. III. Kingston—Vera Cruz—Havana—Kiel
19. XII. 20 N. 96 W. W 8↑, NW 9↑, NW 8↑ (36h) 761 mm 18. 4h p.

Falke, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Behncke K. 2015.
1904. 19. X.—10. XI.—1905. 25. I.—2. V. Buenos Aires—Pta Arenas M.—Iquique—St Elena Bucht

Falke, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Behncke K. 2016.
1905. 3. V.—23. VII.—4. VIII.—14. XI. Corinto—San Francisco—Sitka—Californien

Falke, S. M. S., 1628 D-T., K-Kpt. v. Ammon K. 2017.
1905. 15. XI.—1906. 2. II.—29. V. Californien—Corinto—Callao
1906. 24. I. 14 N. 94 W. N 8↑, NNO 10↓, NNW 8↓ (64h) 762 mm An. 4h p.

Falke, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. v. Ammon K. 2018.
1906. 30. V.—29. VII.—25. XI. Callao—Coquimbo—chilenische Küste
16. VIII. 37 S. 73 W. Seebeben von 4sek Dauer

Gabelsflach-Feuerschiff, Schiffsführer Reiners K. 2019.
1906. 1. X.—1907. 31. III. 54° 31′ N., 10° 24′ O.

Bülk-Feuerschiff, Schiffsführer Lüttich K. 2020.
1906. 1. X.—1907. 31. III. 54° 28′ N., 10° 15′ O.

Kaiser Friedrich III., S. M. S., 11 152 D-T., Kapt. z. S. Kinderling K. 2021.
1906. 12. IX.—1907. 26. III. Heimische Gewässer

Tsingtau, S. M. S., 223 D-T., Kaptlt. Brehmer K. 2022.
1906. 15. X.—1907. 12. IV. Canton Fluß, 21 N. 117 O.

Falke, S. M. S., 1628 D-T., F-Kapt. Schönfelder K. 2023.
1898. 15. VI.—6. VII.—1. IX.—15. X.—26. XII. Neu-Guinea—Jaluit—Sydney—Apia—Samoa Inseln

Braunschweig, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Jacobsen K. 2024.
1906. 18. XII.—1907. 1. VII. Heimische Gewässer

Lothringen, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. van Semmern K. 2025.
1906. 30. XI.—1907. 13. VI. Heimische Gewässer

Undine, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Stechow K. 2026
1907. 7. II.—5. VII. Heimische Gewässer

Arcona, S. M. S., 2700 D-T., K-Kapt. Schmidt v. Schwind K. 2027.
1905. 31. XII.—1906. 6. VII. Heimische Gewässer

Iltis, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Küsel K. 2028.
1906. 21. III.—19. IV.—18.; 19. V.—30. VII. Shanghai—Kobe—Amoy; zwischen Amoy und dem Canton Fluß
31. VII.—24. IX. Zwischen Tsingtau und Korea

Iltis, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Küsel K. 2029.
1906. 25. IX.—1907. 31. III. Zwischen Tsingtau und dem Yangtse Kiang

Vineta, S. M. S., 5885 D-T., F-Kapt. Schulz K. 2030.
1907. 20. I.—21.; 22.—26. III.—5. IV. Heimische Gewässer; Elbe—Vigo—Elbe
6. IV.—26. VII. Heimische Gewässer

Leipzig, S. M. S., 3250 D-T., K-Kapt. v. Rothkirch u. Panthen K. 2031.
1906. 1.—30.; 31. VII.—8. IX. Norwegische; heimische Gewässer
9.—28. IX.—27. X.—11. XII. Jade—Suez—Calcutta—Surabaja

Leipzig, S. M. S., 3250 D-T., K-Kapt. v. Rothkirch u. Panthen K. 2032.
1906. 12. XII.—1907. 6.—26. I. Surabaja—Hongkong—Tsingtau
1907. 23. I. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
27. I.—9. VI. Zwischen Tsingtau und dem Yangtse Kiang

Planet, S. M. S., 660 D-T., Kaptlt. Kurtz K. 2033.
1906. 14. XI.—1907. 12. V. Vermessungsfahrten bei Neu-Guinea
1907. 15. I. 8 N. 140 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Luchs, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Hartog K. 2034.
1906. 6. V.—27. XII. Zwischen Tsingtau und dem Yangtse Kiang

Fürst Bismarck, S. M. S., 10 690 D-T., Kapt. z. S. Wilken K. 2035.
1906. 5. XI.—13. XII.—1907. 14. I.—4. II. Tsingtau—Amoy—Haifong—Tjiliatjap
8. XII. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
1907. 5.—28. II.—25. III.—19. V. Tjiliatjap—Manila—Sasebo—Wusung

Berlin, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Kraft K. 2036.
1907. 26. I.—9. VIII. Heimische Gewässer

Jaguar, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Kloebe K. 2037.
1904. 27. XII.—1905. 26. III. Zwischen Hongkong und dem Yangtse Kiang
27. III.—2. VII. Zwischen Tsingtau und dem Yangtse Kiang

Jaguar, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Kloebe K. 2038.
1905. 3. VII.—2. XII. Zwischen Tsingtau und dem Yangtse Kiang
3.—9.—22. XII.—1906. 6. I. Tsingtau—Kobe—Shanghai—Yangtse Kiang

Jaguar, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Gr. v. Posadowsky K. 2039.
1906. 7. I.—26. V.—13. VII. Zwischen Hongkong, dem Yangtse Kiang und Tsingtau

Jaguar, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Gr. v. Posadowsky K. 2040.
1906. 14. VII.—1. X. Zwischen Tsingtau und dem Yangtse Kiang
2. X.—4. XII. Zwischen Hongkong und Amoy
4.—22. XII.—1907. 17. I. Amoy—Kobe—Tsingtau

Elsaß, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Bachmann K. 2041.
1907. 13. I.—14.; 15.—27. VII. Heimische, norwegische Gewässer

Schwaben, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Schack K. 2042.
1907. 23. II.—6. IX. Heimische Gewässer

Falke, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Ammon K. 2043.
1906. 26. XI.—13. XII.—1907. 21. II.—20. IV. P^ta Arenas M.—Montevideo—Dakar—Danzig
1907. 3. II. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 14. II. 1 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. II. 3 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
15. III. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lübeck, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Funke K. 2044.

1906. 8. IV.—17. V.; 23. IX.—1907. 24. II. Heimische Gewässer

---

Lübeck, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Funke K. 2045.

1907. 25. II.—13.; 14.—30. VII.—7. IX. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

---

Yorck, S. M. S., 9500 D-T., Kapt. z. S. Jacobsen K. 2046.

1906. 1. IV.—19.; 20. VII.—6.; 7. VIII.—5. X. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

---

Yorck, S. M. S., 9500 D-T., Kapt. z. S. Jacobsen K. 2047.

1906. 6. X.—1907. 19. IV. Heimische Gewässer

Seeadler, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Müller K. 2048.

1906. 21. III.—8. V.—3. VIII.—2. X. Durban—Tanga—Kilwa—Port Mahé
31. III. 17 S. 41 O. Versetzung S 23° W 32 Sm bei SSO 3
21. VIII. 7 S. 40 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
23. VIII. 9 S. 45 O. Versetzung N 84° W 89 Sm bei SSO 3
25. VIII. 11 S. 48 O. Versetzung N 60° W 104 Sm bei SO 4
26. VIII. 11 S. 49 O. Versetzung N 66° W 143 Sm bei SO 7
2. IX. 13 S. 51 O. Versetzung N 31° W 44 Sm bei SO 5

Seeadler, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Müller K. 2049.

1906. 3.—15. X.—1907. 19. II.—16. IV. Port Mahé—Daressalam—Lindi—Bagamoyo

---

Roon, S. M. S., 9500 D-T., Kapt. z. S. Zimmermann K. 2050.

1906. 13. XI.—1907. 9. IV. Heimische Gewässer

1907. 9.—12.—23. IV.—26. V. Elbe—Lissabon—Hampton Roads—Nordsee
14. V. 58 N. 4 W. Höchste Breite

Kaiser Friedrich III., S. M. S., 11 152 D-T., Kapt. z. S. Kinderling K. 2051.

1907. 27. III.—14.; 15.—29.; 30. VII.—13. IX. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

---

Aegir, S. M. S., 4150 D-T., K-Kapt. Rogge K. 2052.

1906. 3. XII.—1907. 16. VI. Heimische Gewässer

Gabelsflach-Feuerschiff, Schiffsführer Haack K. 2053.

1907. 1. IV.—1. X. 54.5 N. 10.4 O.

Bülk-Feuerschiff, Schiffsführer Thurau K. 2054.

1907. 1. IV.—1. X. 55.0 N. 10.3 O.

Möve, S. M. S., 845 D-T., Kaptlt. Nippe K. 2055.

1907. 14. III.—18.; 19. VII.—2. VIII. Heimische und norwegische Gewässer
3. VIII.—23. IX. Heimische Gewässer

Brandenburg, S. M. S., 10062 D-T., Kapt. z. S. Eckermann K. 2056.

1906. 30. X.—1907. 27. IV. Heimische Gewässer

Brandenburg, S. M. S., 10062 D-T., Kapt. z. S. Eckermann K. 2057.

1907. 28. IV.—15.; 16.—28. VII. Heimische und norwegische Gewässer
29. VII.—30. IX. Heimische Gewässer

Danzig, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Schmidt v. Schwind K. 2058.

1907. 8. IV.—15.; 16.—28.; 29. VII.—26. IX. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

---

Condor, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Ahlert K. 2059.
1907. 13.—21. II.—22. V.—4. VI.—3. VII.—26. VIII. Noumea—Melbourne—Auckland—Samoa—Tahiti—Samoa
15. II. 25 S. 162 O. Südgrenze des SO-Passats
3. VI. 18 S. 172 W. Versetzung S 49° W 39 Sm bei OSO 7
3. VI. 14 S. 172 W. O 8 ↓ (16h) 756 mm An. 4. 4h a.

Tsingtau, S. M. S., 223 D-T., Kaptlt. Förtsch K. 2060.
1907. 13. IV.—25. X. Auf dem Canton Fluß, 23 N. 113 O.
14. IX. 23 N. 113 O. NO 8 ↓, OSO 10 ↓, OSO 8 ↑ (10h) 739 mm An. 4h a.

Prinz Adalbert, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Jacobsen K. 2061.
1905. 14. III.—7. X. Heimische Gewässer

Prinz Adalbert, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Schmidt K. 2062.
1905. 8. X.—1906. 21. IV. Heimische Gewässer

Prinz Adalbert, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Schmidt K. 2063.
1906. 22. IV.—19.; 20.—27.; 28. VI.—3. XI. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

Prinz Adalbert, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Schmidt K. 2064.
1906. 4. XI.—1907. 18. V. Heimische Gewässer

Prinz Adalbert, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Schmidt K. 2065.
1907. 19. V.—30. XI. Heimische Gewässer

Frauenlob, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Caesar K. 2066.
1905. 27. III.—8. X. Heimische Gewässer

Frauenlob, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Mischke K. 2067.
1905. 9. X.—1906. 22. IV. Heimische Gewässer

Frauenlob, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Mischke K. 2068.
1906. 23. IV.—19.; 20. VII.—6.; 7. VIII.—4. XI. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

Frauenlob, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Mischke K. 2069.
1906. 5. XI.—1907. 20. VI. Heimische Gewässer

Panther, S. M. S., 1000 D-T., K-Kapt. Jantzen K. 2070.
1904. 20. XII.—1905. 6. II.—22. III.—23. V.—3. VII. Kingston—Newport News—St Thomas—Trinidad—St Thomas

Panther, S. M. S., 1000 D-T., K-Kapt. Graf v. Saurma—Jeltsch K. 2071.
1905. 4.—14. VII.—25. VIII.—29. XI.—1906. 15. I. St Thomas—Paramaribo—Bahia—Desterro—Buenos Aires

Panther, S. M. S., 1000 D-T., K-Kapt. Timme K. 2072.
1906. 16. I.—24. III.—13. IV.—22. VI.—30. VII. Buenos Aires—Santos—Para—Kingston—Bermudas
30. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
20. IV. 4 N. 50 W. Versetzung N 32° W 52 Sm bei NO 2
21. IV. 7 N. 54 W. Versetzung N 78° W 51 Sm bei NNO 3
24. VII. 25 N. 80 W. Versetzung N 9° O 68 Sm bei Stille
26. VII. 29 N. 73 W. Versetzung S 38° O 51 Sm bei S 2

Panther, S. M. S., 1000 D-T., K-Kapt. Timme K. 2073.
1906. 31. VII.—27. VIII.—5. X.—10. XI.—5. XII.—1907. 11. II. Bermudas—Quebec—Bermudas—Antigua—Cartagena—Newport News
3. X. 41 N. 62 W. Versetzung N 12° W 31 Sm bei SSO 4

Panther, S. M. S., 1000 D-T., K-Kapt. Timme K. 2074.
1907. 12. II.—29. III.—4. V.—20. VII.—26. VIII. Newport News—Havana—Port Limon—Demarara—Las Palmas
26. II. 35.9 N. 75.4 W. Wasserwärme 4.2° C., desgl. in 35.3 N. 75.4 W. 20.0° C.
27. II. 35 N. 75 W. Versetzung N 34° O 39 Sm bei umlauf. Winden 4

Roon, S. M. S., 9500 D-T., F-Kapt. Schrader K. 2075.
1907. 27. V.—16.; 17.—28.; 29. VII.—8. XII. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

---

Friedrich Carl, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Hipper K. 2076.
1907. 13. II.—15.; 16.—29.; 30. VII.—27. VIII. Heimische, norwegische, heimische Gewässer

---

II. Eingänge an meteorologischen Tagebüchern von Segelschiffen.

Maipo, stähl. Vollschiff, $\frac{1770}{1674}$ R-T., E. Hellwege S. 6517.

1905. 28. V.—6. X. 49 N. 9 W.—Mazatlan, 131 Tage

26. VI. Linie in 22.3° W. = 29 Tage | 23. IX. 0° in 104.0° W. = 32 Tage
25. VII. 50° S. in 65.0° W. = 29 « | 6. X. an Mazatlan = 13 «
22. VIII. 50° S. in 82° W. = 28 «

4. VI. 39 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VI. 10 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VI. 7 N. 22 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
23. VI. 6 N. 20 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 18 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VII. 30 S. 45 W. NO 8↓, W 11 (12)↓, W 8↑ (20h) 758 mm 12h p.
14. VII. 35.2 S. 51.7 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 35.5 S. 52.4 W. 8.9° C.
2. VIII. 57 S. 65 W. Große Eisfelder
7. VIII. 57 S. 72 W. WNW 8↓, WNW 11↑, W 9↑ (20h) 740 mm 0h p.
11. VIII. 59 S. 75 W. NW 9↓, NNW 10 (11)↓, W 8↑ (40h) 725 mm 8h a.
13. VIII. 57 S. 74 W. W 7↓, NNW 12↓, NW 8↑ (44h) 730 mm 4h a.
18. VIII. 56 S. 81 W. WSW 8↓, SW 12↑, WSW 8↑ (20h) 734 mm 8h p.
22. VIII. 50 S. 83 W. NNW 8↓, W 12↓, WSW 8↑ (60h) 738 mm 21. 12h p.
26. VIII. 45 S. 82 W. W 9↑, W 11↑, W 10↑ (40h) 741 mm 25. 4h p.
14. IX. 19 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats
25. IX. 4 N. 106 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IX. 8 N. 107 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
27. IX. 10 N. 108 W. WNW 8, W 8 (6h) 757 mm 4h p.
29. IX. 14 N. 108 W. W 8↓, W 10↑, W 7↑ (12h) 756 mm 4h a.

1.—31. XII. Mazatlan—Puget Sund 30 Tage

5. XII. 110° W. in 22° N. = 4 Tage | 31. XII. an Puget Sund = 26 Tage

7. XII. 22 N. 115 W. Westgrenze der NW-Winde
11. XII. 23 N. 120 W. Nordgrenze des NO-Passats

1906. 8. II.—6. V. Puget Sund—Tocopilla 87 Tage

19. III. Linie in 110.5° W. = 39 Tage | 6. V. an Tocopilla = 48 Tage

20. II. 41 N. 131 W. SSW 9↓, W 12↑, WSW 8↑ (32h) 747 mm 0h p.
4. III. 24 N. 121 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. III. 4 N. 108 W. Südgrenze des NO- u. Nordgrenze des SO-Passats
22. III. 3 S. 111 W. bis 23. III. in 4 S. 112 W. Mallung
4. IV. 26 S. 112 W. N 10 762 mm 4h p.

1906. 6. IV. 29 S. 112 W. O 8 (8h) 763 mm 0h p.
8. IV. 32 S. 112 W. Südgrenze der SO-Winde
19. IV. 36.7 S. 89 W. Höchste Breite

5. IX.—9. XII. Tocopilla—47 N. 5 W. 95 Tage
2. X. Diego Ramirez = 27 Tage | 9. XII. an 47° N. 3° W. = 33 Tage
6. XI. Linie in 29.0° W. = 35 « |
12. IX. 27 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
6. X. 53 S. 56 W. bis 8. X. in 49 S. 51 W. viele Eisberge
19. X. 28 S. 29 W. N 8↓, N 10↑, N 9↑ (16h) 755 mm 4h p.
30. X. 18 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
8. XI. 7 N. 30 W. Nordgrenze des SO- u. Südgrenze des NO-Passats
20. XI. 28 N. 31 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. XII. 46 N. 10 W. NNW 9↓, NNW 12↓, NO 8↑ (32h) 763 mm 8h a.

Selene, stähl. Bark, $\frac{1319}{1231}$ R-T., F. Weinberg S. 6518.

1905. 21. IX.—2. XII. Lizard—Port Natal 72 Tage
26. X. Linie in 26° W. = 35 Tage | 2. XII. an Port Natal = 17 Tage
15. XI. 0° Lg. in 41° S. = 20 « |
9. X. 20 N. 22 W. Nordgrenze der NO-Passats
12. X. 13 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
20. X. 6 N. 21 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
22. X. 3 N. 19 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. XI. 21 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
17. XI. 41.5 S. 7 O. Höchste Breite
19. XI. 40 S. 18 O. N 8↓, W 11↑, WSW 8↑ (44h) 742 mm 4h p.
1. XII. 29 S. 32 O. NO 8 (24h) 757 mm 0h p.

1906. 16. I.—22. II. Delagoa Bucht—Port Adelaide 37 Tage
1. II. 80° O. in 40.6° S. = 16 Tage | 22. II. an Port Adelaide = 21 Tage
4. II. 42 S. 92 O. WNW 8↓, WSW 10 (11)↑, SWzW 8↑ (72h) 742 mm 4h a.

24. II.—3. III. Port Adelaide—Geelong 7 Tage

26. III.—24. V. Geelong—Valparaiso 60 Tage
10. IV. 180° O. in 49.4° S. = 15 Tage | 24. V. an Valparaiso = 45 Tage
27. IV. 52 S. 134 W. Höchste Breite
18. V. 39 S. 78 W. NW 8↓, WNW 11↓, SW 8↑ (24h) 743 mm 12h p.

9. VIII.—30. XI. Taltal—Bordeaux 113 Tage
6. IX. Diego Ramirez = 28 Tage | 30. XI. an Bordeaux = 42 Tage
19. X. Linie in 29.4° W. = 43 « |
18. VIII. 29 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
3. IX. 54 S. 80 W. SSO 10 (11)↑, S 10↑, SW 8↑ (16h) 734 mm 8h p.
8. X. 23 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
21. X. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. X. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
6. XI. 27 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats

Emilie, eis. Vollschiff, $\frac{1835}{1738}$ R-T., H. Wilms S. 6519.

1906. 25. VII.—24.—30. XI. Portland Or.—Lizard 122 Tage, Kopenhagen 128 Tage
18. VIII. Linie in 124.7° W. = 24 Tage | 24. X. Linie in 29.0° W. = 32 Tage
22. IX. Diego Ramirez = 35 « | 24. XI. an Lizard = 31 «
31. VII. 30 N. 127 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VIII. 16 N. 125 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VIII. 7 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VIII. 21 S. 125 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IX. 56.4 S. 68 W. Höchste Breite
12. X. 29 S. 29 W. Südgrenze der SO-Winde
25. X. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

1906. 29. X. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
3. XI. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. XI. 22 N. 30 W. Nordgrenze des NO-Passats

Vidonia, eis. Bark, $\frac{703}{647}$ R-T., E. Voß S. 6520.

1905 4.—13. IX.—13. XII. [Port Talbot]—44 N. 11 W. 9 Tage, Pisco (Peru) 100 Tage

9. X. Linie in 27.5° W. = 26 Tage | 27. XI. 50° S in 81° W. = 22 Tage
5. XI. 50° S. in 64.5° W. = 27 « | 13. XII. an Pisco = 16 «

27. IX. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IX. 9 N. 25 W. Versetzung S 48° O 40 Sm bei N 1
6. X. 4 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. X. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
18. XI. 59 S. 79 W. Höchste Breite
6. XII. 30 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats

1906. 15. II.—28. III. Callao—S. Juan del Sur 41 Tage

26. II. Linie in 87.6° W. = 11 Tage | 28. III. an S. Juan del Sur = 30 Tage

25. II. 2 S. 87 W. Versetzung N 71° W 42 Sm bei O 2
26. II. 1 S. 87 W. Versetzung N 86° W 44 Sm bei SSO 2
27. II. 0 S. 88 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 1 N. 88 W. Versetzung N 67° W 41 Sm bei SO 2
2. III. 2 N. 88 W. Versetzung N 76° W 73 Sm bei SO 1
3. III. 3 N. 88 W. Versetzung N 52° W 46 Sm bei SW 1
19. III. 10 N. 86 W. Südgrenze des NO-Passats

4. VI.—23. IX. S. Juan del Sur—14 S. 28 W. 111 Tage

20. VI. Linie in 82.5° W = 16 Tage | 23. IX. an 14° S. 29° W. = 47 Tage
7. VIII. Diego Ramirez = 48 «

21. VI. 0 N. 83 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VII. 23 S. 100 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VIII. 56 S. 65 W. bis 10. VIII. in 55 S. 60 W. Eisberge
9. VIII. 55 S. 63 W. Versetzung S 47° O 41 Sm bei SW 4
19. VIII. 47 S. 52 W. Versetzung O 45 Sm bei SSW 4
20. VIII. 20 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats

Thekla, Viermastschiff, $\frac{3076}{2930}$ R-T., F. Wolter S. 6521.

1903. 8.—11. VIII.—1904. 8. I. 50 N. 3 W.—Lizard 3 Tage, San Francisco 153 Tage

8. IX. Linie in 20° W. = 28 Tage | 9. XII. Linie in 113.2° W. = 32 Tage
8. X. 50° S. in 64° W. = 30 « | 1904. 8. I. an San Francisco = 30 «
7. XI. 50° S. in 82° W. = 30 «

21. VIII. 35 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VIII. 16 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VIII. 13 N. 22 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
8. IX. 0 N. 20 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IX. 24 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
20. X. 57.8 S. 77 W. Höchste Breite
22. XI. 27 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
10. XII. 0 S. 113 W. Versetzung N 25° W 54 Sm bei SO 2
11. XII. 2 N. 115 W. Versetzung N 77° W 52 Sm bei SO 3
14. XII. 8 N. 116 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. XII. 17 N. 120 W. Südgrenze des NO-Passats
28. XII. 29 N. 130 W. Nordgrenze des NO-Passats

1904. 12. VI.—18. VII. Puget Sund—7 S. 160 W. 36 Tage

13. VII. Linie in 154.0° W. = 31 Tage | 18. VII. an 7° S. 160° W. = 5 Tage

18. VI. 38 N. 132 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. VII. 5 N. 151 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VII. 4 N. 152 W. Nordgrenze des SO-Passats

Undine, stähl. Bark, $\frac{1623}{1525}$ R-T., C. Schönewitz S. 6522.

1906. 22.—30. I.—4. V. Schelde—Lizard 8 Tage, Talcahuano 102 Tage

19. II. Linie in 24.0° W.	= 20 Tage	22. IV. 50° S. in 84.3° W.	= 26 Tage
27. III. 50° S. in 65.0° W.	= 36 «	4. V. an Talcahuano	= 12 «

4.	II.	40 N.	15 W.	Nordgrenze der NO-Winde
17.	II.	4 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
21.	II.	1 S.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
22.	II.	1 S.	24 W.	Versetzung S 53° O 58 Sm bei SO 2
1.	III.	17 S.	34 W.	Südgrenze des SO-Passats
5.	IV.	58.5 S.	61 W.	Großes Eisfeld
5.	IV.	58 S.	61 W.	WSW 10↓, SWzW 11↑, SW 8↑ (12h) 724 mm 4h p.
7.	IV.	58 S.	64 W.	NW 8↓, W 11↑, NW 8↑ (28h) 732 mm 4h a.
8.	IV.	59.1 S.	65 W.	3 Eisberge, höchste Breite
9.	IV.	58 S.	64 W.	NNW 8↓, NW 11↑, NW 8↑ (44h) 723 mm 8h a.
12.	IV.	58 S.	67 W.	WNW 8↓, NW 11↓, WNW 10↑ (20h) 727 mm 4h p.
27.	IV.	47 S.	83 W.	N 9↓, WNW 12↑, NW 9↑ (64h) 727 mm 0h p.
3.	V.	37 S.	74 W.	Versetzung N 10° O 40 Sm bei S 4

2.—9. VI. Talcahuano—Coquimbo 7 Tage

8.—15. VII. Coquimbo—Callao 7 Tage

9.	VII.	28 S.	72 W.	Versetzung N 3° W 40 Sm bei SW 6
9.	VII.	25 S.	74 W.	Südgrenze des SO-Passats
10.	VII.	25 S.	74 W.	Versetzung N 33° W 41 Sm bei SSO 5

8.—31. VIII. Callao—Iquique 22 Tage

19.	VIII.	29 S.	97 W.	Südgrenze des SO-Passats
20.	VIII.	30 S.	95 W.	Versetzung S 57° O 41 Sm bei NO 5
21.	VIII.	31.9 S.	91 W.	Höchste Breite
22.	VIII.	30 S.	89 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	VIII.	27 S.	84 W.	S 8 (9) 757 mm 4h p.
26.	VIII.	24 S.	77 W.	Versetzung N 40° O 47 Sm bei SO 6

7. X.—10. XII.—1907. 17. I. Jquique—4 S. 28 W. 64 Tage, [Falmouth] 102 Tage

9. XI. Diego Ramirez	= 33 Tage	1907. 17. I. an Lizard	= 36 Tage
12. XII. Linie in 27.5° W.	= 33 „		

18.	X.	26 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
1.	XI.	41 S.	84 W.	SW 10↓, SW 11↓, SWzS 9↑ (16h) 742 mm 8h a.
11.	XI.	55 S.	63 W.	Versetzung N 87° O 40 Sm bei NW 5
12.	XI.	53 S.	58 W.	NW 8↓, WSW 11↓, WSW 9↑ (32h) 728 mm 11. 2h p.
14.	XI.	49 S.	52 W.	Mehrere Eisberge
3.	XII.	21 S.	29 W.	Südgrenze des SO-Passats

Hassia, eis. Bark, $\frac{1819}{1710}$ R-T., P. Bergeest S. 6523.

1905. 22.—25. VII.—1906. 2. I. Liverpool—Scilly 3 Tage, Yokohama 164 Tage

25. VIII. Linie in 23.1° W.	= 31 Tage	9. XI. an Ombay Straße	= 27 Tage
16. IX. 0° Lg. in 42.1° S.	= 22 «	23. XI. Linie in 129° O.	= 14 «
13. X. 80° O. in 39.5° S.	= 27 «	1906. 2. I. an Yokohama	= 40 «

4.	VIII.	34 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats
11.	VIII.	21 N.	21 W.	Südgrenze des NO-Passats
16.	VIII.	13 N.	23 W.	Nordgrenze des SW-Monsuns
18.	VIII.	10 N.	22 W.	Versetzung S 59° O 41 Sm bei SW 4
21.	VIII.	4 N.	15 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	VIII.	2 S.	26 W.	Versetzung S 71° W 49 Sm bei SSO 4
6.	IX.	30 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
3.	X.	44.1 S.	45 O.	Höchste Breite
10.	X.	43 S.	68 O.	NW 8↓, NW 11↓, SW 8↑ (18h) 742 mm 8h a.
24.	X.	25 S.	111 O.	Südgrenze des SO-Passats
19.	XI.	3 S.	126 O.	Versetzung N 61° O 43 Sm bei Stille
9.	XII.	7 N.	134 O.	Südgrenze des NO-Passats

1905. 14. XII. 10 N. 132 O. Versetzung N 74° W 40 Sm bei NO 4
15. XII. 12 N. 130 O. bis 17. XII. in 13 N. 131 O. westl. Winde
19. XII. 18 N. 131 O. Versetzung N 35° W 53 Sm bei ONO 4
23. XII. 25 N. 128 O. Versetzung N 52° W 45 Sm bei NO 5
29. XII. 32 N. 136 O. Versetzung N 78° O 48 Sm bei NO 5

1906. 8. II.—4. III. Yokohama—Puget Sund 25 Tage
21. II. 180° O. in 41.0° N. = 13 Tage | 4. III. an Puget Sund = 12 Tage
9. II. 33 N. 141 O. O 8↓, NW 12↓, SW 9↑ (26h) 735 mm 5h p.
14. II. 36 N. 154 O. NW 9↓, NW 11↓, NW 8↑ (14h) 746 mm 15. 4h a.
16. II. 37 N. 160 O. Versetzung N 79° O 42 Sm bei NW 10
21. II. 42 N. 176 W. Versetzung N 47° O 49 Sm bei W 7
22. II. 42 N. 170 W. Versetzung N 59° O 42 Sm bei W 6

6. V.—4. VIII. Puget Sund—Callao 90 Tage
13. VI. Linie in 121.9° W. = 38 Tage | 4. VIII. an Callao = 52 Tage
15. V. 30 N. 125 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. V. 28 N. 125 W. Versetzung S 10° W 47 Sm bei N 5
24. V. 9 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VI. 4 N. 115 W. Versetzung N 51° W 53 Sm bei S 3
8. VI. 4 N. 116 W. Versetzung N 25° W 51 Sm bei SSW 2
9. VI. 4 N. 116 W. Versetzung N 24° W 44 Sm bei SSW 3
10. VI. 4 N. 119 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. VI. 4 N. 117 W. Versetzung N 56° W 54 Sm bei S 4
16. VI. 7 S. 122 W. Versetzung S 36° W 42 Sm bei OSO 5
26. VI. 26 S. 130 W. SO 8 (12h) 764 mm 27. 4h a.
28. VI. 27 S. 131 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VII. 35.6 S. 109 W. Höchste Breite
21. VII. 34 S. 96 W. Versetzung S 84° O 47 Sm bei NW 5
29. VII. 22 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats

10. X.—1. XII. Callao—Puget Sund 52 Tage
27. X. Linie in 116.3° W. = 17 Tage | 1. XII. an Puget Sund = 35 Tage
25. X. 2 S. 113 W. Versetzung S 80° W 55 Sm bei ONO 4
28. X. 2 N. 117 W. Versetzung N 68° W 70 Sm bei O 5
29. X. 4 N. 117 W. Versetzung S 83° W 42 Sm bei SO 5
30. X. 7 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. XI. 11 N. 118 W. Südgrenze des NO-Passats
4. XI. 15 N. 121 W. Versetzung N 62° W 42 Sm bei NO 6
5. XI. 17 N. 124 W. Versetzung N 74° W 40 Sm bei NO 6
13. XI. 32 N. 137 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. XI. 31 N. 137 W. Versetzung N 32° W 40 Sm bei NO 3

Beethoven, Viermastschiff, $\frac{2005}{1877}$ R-T., H. Jolles S. 6524.

1905. 18. XII.—14. IV. Tocopilla—Lizard 117 Tage
19. I. Diego Ramirez = 32 Tage | 14. IV. an Lizard = 40 Tage
5. III. Linie in 28.0° W. = 45 « |
1906. 4. I. 29 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
21. I. 55 S. 59 W. 3 Eisberge
26. II. 15 S. 20 W. Südgrenze des SO-Passats
8. III. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. III. 26 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. III. 29 N. 37 W. NNW 8↓, N 11↓, NNO 9↑ (40h) 744 mm 8h a.

Roland, hölz. Vollschiff, $\frac{1377}{1276}$ R-T., C. Diercks S. 6525.

1906. 12. V.—29. VI. Lizard—Mississippi 48 Tage
12. VI. 50° W. in 16.5° N. = 31 Tage | 29. VI. an Mississippi = 12 Tage
17. VI. Antillen erreicht = 5 « |
3. VI. 24 N. 27 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. VI. 16.4 N. 64 W. Niedrigste Breite

1906. 26. VI. 22 N. 85 W. Versetzung N 59° W 51 Sm bei NO 3

27. VI. 25 N. 87 W. Versetzung N 24° W 57 Sm bei NO 3

25. X.—4.—5. XII. Mississippi—Lizard 40 Tage, Wight 41 Tage

3. XI. aus Florida Str. = 9 Tage | 4. XII. an Lizard = 15 Tage
19. XI. 50° W. in 41.0° N. = 16 « |

26. X. 28 N. 86 W. Versetzung S 39° O 41 Sm bei NO 2

1. XI. 27 N. 80 W. ONO 8↓, NO 7 (9)↓ (4h) 759 mm 8h a.

9. XI. 31 N. 78 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. XI. 39 N. 60 W. SSO 8↓, S11↓, W 8↑ (26h) 752 mm 4h p.

21. XI. 42 N. 44 W. NW 8↓, NW 11↑, NNO 8↑ (56h) 736 mm 8h a.

Alster, Viermastschiff, $\frac{3076}{2936}$ R-T., H. Bettaque S. 6526.

1906. 30. III.—15. VI. 51 N. 7 W.—Taltal 77 Tage

22. IV. Linie in 23.0° W. = 23 Tage | 1. VI. 50° S. in 81,8° W. = 10 Tage
22. V. 50° S. in 65.3° W. = 30 « | 15. VI. an Taltal = 14 «

3. IV. 40 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

18. IV: 5 N. 21 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

30. IV. 19 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

27. V. 57.5 S. 68 W. Höchste Breite

7. X.—1907. 10.—14. I. Taltal—Lizard 95 Tage, Elbe 99 Tage

5. XI. Diego Ramirez = 29 Tage | 1907. 10. I. an Lizard = 31 Tage
10. XII. Linie in 27.8° W. = 35 « |

18. X. 28 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

10. XI. 49 S. 51 W. bis 11. XI. in 47 S. 47 W. mehrere Eisberge

24. XI. 29 S. 27 W. NNO 8↓, NNO 10↓, NW 8↑ (12h) 749 mm 8h a.

3. XII. 18 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats

13. XII. 4 N. 29 W. SO 8 Regenböe (1/2h) 763 mm 4h p.

13. XII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

14. XII. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

22. XII. 16 N. 34 W. bis 26. XII. in 22 N. 33 W. Mallung

30. XII. 35 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Helicon, stähl. Vollschiff, $\frac{1640}{1550}$ R-T. H. Sandvei S. 6527.

1906. 29. IV.—22. VII. 49 N. 8 W.—Pisagua 84 Tage

24. V. Linie in 29.1° W. = 25 Tage | 6. VII. 50° S. in 80,0° W. = 10 Tage
26. VI. 50° S. in 64.7° W. = 33 « | 22. VII. an Pisagua = 16 «

4. V. 38 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. V. 6 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

21. V. 4 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. V. 3 N. 27 W. Versetzung N 47° W 43 Sm bei S 3

26. V. 5 S. 30 W. bis 27. V. 5 S. 30 W. Stille

3. VI. 23 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

5. VI. 28 S. 42 W. WSW 9↑, W 8↑ (16h) 758 mm 0h p.

6. VI. 29 S. 42 W. WNW 8↓, WNW 9↓, NW 8↑ (12h) 757 mm 8h p.

7. VI. 31 S. 44 W. W 8↓. W 11↑, WSW 8↑ (32h) 751 mm 2h p.

12. VI. 38 S. 48 W. ONO 10↓, ONO 11↓, N 8↑ (20h) 750 mm 10h p.

30. VI. 59 S. 71 W. NW 9↓, W 11↑, W 8↑ (24h) 740 mm 4h a.

20. VII. 22 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats

2. X.—1907. 9. I. Pisagua—Lizard 99 Tage

4. XI. Diego Ramirez = 33 Tage | 1907. 9. I. an Lizard = 30 Tage
10. XII. Linie in 29.4° W. = 36 « |

17. X. 28 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats

4. XI. 57 S. 71 W. NW 9↓, NW 11↓, WNW 8↑ (48h) 735 mm 0h p.

8. XI. 50 S. 52 W. bis 9. XI. in 47° S. 49° W. Eisberge

25. XI. 27 S. 23 W. NNW 8↓, N 10↑, W 4↑ (28h) 753 mm 4h a.

3. XII. 18 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats

10. XII. 0 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

12. XII. 1 N. 30 W. Versetzung N 48° W 44 Sm bei Mallung 1

1906. 15. XII. 7 N. 31 W Südgrenze des NO-Passats

21. XII. 18 N. 36 W. bis 26. XII. in 21 N. 36 W., Stille

30. XII. 34 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Erato, stähl. Vollschiff, $\frac{1757}{1686}$ R-T., H. Kosemund S. 6528.

1906. 23. IV.—2. V. Schelde—Port Talbot 9 Tage

29. IV. 49 N. 6 W. WNW 8↓, NW 11↓, N 7↑ (20h) 738 mm 12h p.

26.—29. V.—25. VIII. Port Talbot—50 N. 7 W. 3 Tage, Iquique 91 Tage

27. VI. Linie in 27.2° W. = 29 Tage | 11. VIII. 50° S. in 80.2 W. = 21 Tage

21. VII. 50° S. in 63.9° W. = 24 » | 25. VIII. an Iquique = 14 »

7. VI. 36 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

20. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsuns

24. VI. 6 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats

27. VI. 1 N. 27 W. Versetzung S 75° W 54 Sm bei SSO 3

29. VI. 5 S. 30 W. Versetzung S 82° W 50 Sm bei SO 5

6. VII. 21 S. 38 W. Versetzung S 50° W 47 Sm bei OSO 2

6. VII. 22 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

26. VII. 57 S. 69 W. Ein Eisberg

28. VII. 59.3 N. 74 W. Höchste Breite

16. VIII. 41 S. 80 W. Seebeben (?) $4^1/_4{}^h$ p. plötzlich durcheinanderlaufende hohe See; es sieht aus, als ob das Schiff sich in Brandung befände. Die Seen schlugen von allen Richtungen übers Schiff. Wind W 6 750 mm 4h p.

19. VIII. 33 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

26. X.—1907. 10.—13. I. Iquique—Lizard 76 Tage, Elbe 79 Tage

19. XI. Diego Ramirez = 24 Tage | 1907. 10. I. an Lizard = 25 Tage

16. XII. Linie in 32.4° W. = 27 «

6. XI. 32 N. 90 W. Südgrenze des SO-Passats

16. XI. 53 S. 79 W. WSW 8↑, SSW 11↑, SW 8↑ (40h) 762 mm 4h a.

20. XI. 55 S. 62 W. Versetzung N 54° O 45 Sm bei NW 6

23. XI. 49 S. 51 W. bis 24. XI. in 46 S. 47 W. Eisberge

8. XII. 21 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats

18. XII. 6 N. 32 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

23. XII. 16 N. 35 W. bis 26. XII. in 18 N. 36 W. Stillen

31. XII. 32 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hanna Heye, eis. Bark, $\frac{1324}{1324}$ R-T., W. Frerichs S. 6529.

1905. 13.—16. XII.—1906. 9. III. 52 N. 6 W.—50 N. 10 W. 3 Tage, Port Natal 86 Tage

20. I. Linie in 27.4° W. = 35 Tage | 9. III. an Port Natal = 19 Tage

18. II. 0° Lg. in 37.7° S. = 29 «

26. XII. 43 N. 18 W. SW 8↓, SW 11↑, WSW 8↑ (12h) 737 mm 4h a.

1906. 6. I. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

10. I. 21 N. 21 W. O 8 (8h) 768 mm 8h a.

17. I. 2 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

18. I. 1 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

29. I. 20 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats

27. II. 40.0 N. 21 O. Höchste Breite

8. V.—10. VI. Delagoa Bucht—Bunbury 33 Tage

27. V. 80° O. in 39.8° S. = 19 Tage | 10. VI. an Bunbury = 14 Tage

24. V. 42.0 S. 67 O. Höchste Breite

11. VIII.—30. XI.—3. XII. Bunbury—Lizard 111 Tage, London 114 Tage

28. VIII. 80° O. in 21.5° S. = 17 Tage | 21. X. Linie in 22.0° W. = 22 Tage

15. IX. 30° S. in 37.4° O. = 18 « | 30. XI. an Lizard = 40 «

29. IX. 30° S. in 12.5 O. = 14 «

10. IX. 28 S. 44 O. Sehr helles Meteor von NO nach SW

12. IX. 29 S. 40 O. Südgrenze des NO-Passats

1906. 23. IX. 36.6 S. 22 O. Höchste Breite
24. X. 4 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. XI. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
8. XI. 22 N. 28 W. Nordgrenze des NO-Passats

Erna, stähl. Bark, $\frac{1132}{1069}$ R-T., J. Koch — S. 6530.

1905. 30.—31. XII.—1906. 5. IV. Dover—Lizard 1 Tag, Melbourne 96 Tage.
1. II. Linie in 31.1° W. = 32 Tage | 22. III. 80° O. in 41.8° S. = 22 Tage
28. II. 0° Lg. in 41.0 S. = 27 « | 5. IV. an Melbourne = 14 «
1906. 3. I. 47 N. 8 W. WSW 8↑, WSW 11↑, WSW 8↑ (24^{h}) 750 mm An. 4^{h} a.
4. I. 47 N. 8 W. Versetzung N 86°O 41 Sm bei WSW 10
6. I. 47 N. 10 W. SW 9↓, W 11↑, W 10↑ (20^{h}) 751 mm An. 4^{h} a.
22. I. 27 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. I. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1. II. 2 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. II. 29 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
2. III. 43 S. 8 C. Versetzung S 54°O 51 Sm bei NW 5
10. III. 45.1 S. 50 O. Höchste Breite
17. III. 40 S. 71 O. O 8↓, ONO 11↓, NO 8↓ (36^{h}) 765 mm An. 16. 4^{h} p.

20. V.—1. VII. Melbourne—Valparaiso 43 Tage
2. VI. 180° O. in 48.8° S. = 13 Tage | 1. VII. an Valparaiso = 30 Tage
30. V. 49.5 S. 168 O. Höchste Breite
10. VI. 48 S. 136 W. N 8↓, NW 11↓, NW 9↑ (36^{h}) 741 mm An. 10^{h} a.
11. VI. 47 S. 128 W. W 6↓, W 11↓, NW 8↑ (32^{h}) 740 mm An. 8^{h} p.
18. VI. 46 S. 105 W. NO 8↓, NO 11↓, N 8↓ (24^{h}) 744 mm An. 12^{h} p.

9.—17. VIII. Valparaiso—Antofagasta 8 Tage

9. X.—1907. 14.—25. I. Antofagasta—Lizard 97 Tage, Elbe 108 Tage
5. XI. Diego Ramirez = 27 Tage | 1907. 14. I. an Lizard = 33 Tage
12. XII. Linie in 29.0° W. = 37 «
18. X. 28 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
10. XI. 49 S. 50 W. bis 11. XI. in 46 S. 47 W. Eisberge u. -Felder
24. XI. 29 S. 24 W. N 8↓, N 10↓, NW 7↑ (12^{h}) 748 mm An. 6^{h} p.
3. XII. 20 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
14. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. XII. 8 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 16 N. 35 W. bis 27. XII. in 21 N. 36 W. Stillen
1907. 1. I. 34 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Oceana, Viermastschiff. $\frac{2817}{2632}$ R-T., H. Krause — S. 6531.

1905. 13.—23. III.—30. VII. Elbe—Lizard 10 Tage, Santa Rosalia 139 Tage
22. IV. Linie in 27.8° W. = 30 Tage | 7. VII. Linie in 101° W. = 21 Tage
30. V. 50° S. in 66.0° W. = 38 « | 22. VII. 110° W. in 20° N. = 15 «
16. VI. 50° S. in 88° W. = 17 « | 30. VII. an Santa Rosalia = 8 «
11. IV. 26 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. IV. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. V. 22 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
14. V. 42 S. 53 W. Versetzung O 44 Sm bei WSW 9
25. V. 46 S. 63 W. Versetzung N 65°O 52 Sm bei SW 6
1. VI. 54 S. 65 W. WSW 8↓, SW 11↑, SW 8↓ (64^{h}) 731 mm 4^{h} a.
11. VI. 57.7 S. 76 W. Höchste Breite
29. VI. 22 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VII. 1 N. 102 W. Versetzung N 55°W 44 Sm bei SSO 4
9. VII. 4 N. 103 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VII. 8 N. 105 W. Südgrenze des NO-Passats

23. IX.—18. XI. Santa Rosalia—Puget Sund 56 Tage
6. X. 110° W. in 22° N. = 13 Tage | 18. XI. an Puget Sund = 43 Tage

1905. 30. IX. 24 N. 109 W. NO 8$\downarrow$, NNW 12$\uparrow$, SSW 12$\uparrow$ (20h) 715 mm 2h p.
4. X. 24 N. 109 W. SO 8 (2h) 759 mm 8h a.
12. XI. 49 N. 127 W. SO 8$\downarrow$, SO 11$\downarrow$, S 8$\uparrow$ (20h) 757 mm 12h p. m.

1906. 6. II.—6. V. Puget Sund—Callao 89 Tage
14. III. Linie in 120.0° W. = 36 Tage | 6. V. an Callao = 53 Tage
13. II. 41 N. 127 W. SSO 8$\downarrow$, SO 11$\uparrow$, S 8$\uparrow$ (20h) 748 mm 8h p.
25. II. 29 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. III. 4 N. 116 W. Südgrenze des NO-Passats
12. III. 3 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 2 N. 118 W. Versetzung N 64° W 56 Sm bei SSO 3
15. III. 1 S. 120 W. Versetzung S 75° W 47 Sm bei OSO 3
16. III. 2 S. 121 W. Versetzung S 69° W 61 Sm bei OSO 3
17. III. 4 S. 122 W. Versetzung S 79° O 46 Sm bei SO 4
4. IV. 37 S. 127 W. Südgrenze der SO-Winde
16. IV. 39.3 S. 102 W. Höchste Breite
28. IV. 29 S. 81 W. Südgrenze der SO-Winde

7.—20. VII. Callao—Taltal 13 Tage
13. VII. 27 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats

5. X.—1907. 9.—12. I. Taltal—Lizard 96 Tage, Rotterdam 99 Tage
7. XI. Diego Ramirez = 33 Tage | 1907. 9. I. an Lizard = 28 Tage
12. XII. Linie in 26.0° W. = 35 »
10. XI. 53 S. 54 W. bis 12. XI. in 47 S. 45 W. Eisberge
3. XII. 19 S. 20 W. Südgrenze des SO-Passats
13. XII. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. XII. 3 N. 27 W. NNO 8 (9) (3h) 761 mm 4h p.
14. XII. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
22. XII. 17 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Athene, Viermastschiff, $\frac{2470}{2360}$ R-T., F. Dreier S. 6532.
1906. 31. III.—5. IV. Elbe—Port Talbot 5 Tage

6. V.—1. VIII. Port Talbot—Iquique 87 Tage
12. VI. Linie in 27.8° W. = 37 Tage | 16. VII. 50° S. in 80.8° W. = 11 Tage
5. VII. 50° S. in 64.0° W. = 23 » | 1. VIII. an Iquique = 16 »
24. V. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. VI. 7 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VI. 5 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VI. 2 N. 26 W. Versetzung S 56° W 43 Sm bei SO 4
21. VI. 23 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VII. 58.2 S. 68 W. Höchste Breite, 2 Eisberge
24. III. 31 S. 76 W. Südgrenze der SO-Winde

17. X.—1907. 19. I. Jquique—Lizard 94 Tage
18. XI. Diego Ramirez = 32 Tage | 19. I. an Lizard = 25 Tage
25. XII. Linie in 29.8° W. = 37 »
29. X. 27 S. 85 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XI. 50 S. 51 W. Versetzung N 75° O 42 Sm bei NW 3
23. XI. 49 S. 50 W. bis 24. XI. in 47 S. 46 W. einige Eisberge
18. XII. 21 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 5. I. 29 N. 32 W. SO 8, SO 9, SO 8 (24h), 757 mm 8h a.

Adelaide, Viermastschiff, $\frac{3046}{2915}$ R-T., C. Kobbe, C. Gäbler S. 6533.
1903. 13. IV.—13. VIII. Lizard—Santa Rosalia 122 Tage
11. V. Linie in 25.5° W. = 28 Tage | 16. VII. Linie in 103.7° W. = 19 Tage
9. VI. 50° S. in 63.5° W. = 29 » | 8. VIII. 110° W. in 22.6° N. = 23 »
27. VI. 50° S. in 83.6° W. = 18 » | 13. VIII. an Santa Rosalia = 5 »
22. IV. 33 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. V. 6 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
8. V. 3 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats

1903. 21. V. 22 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VI. 42 S. 59 W. SO 8↑, SO 11↓, S 8↑ (30^h) 756 mm 4^h p.
4. VI. 42 S. 59 W. Versetzung N 77° W 41 Sm bei S 7
17. VI. 58.3 S. 71 W. Höchste Breite
23. VI. 57 S. 79 W. SW 9↑, SSW 11 (12)↑, SSW 8↑ (22^h) 728 mm 22. 0^h p.
1. VII. 36 S. 90 W. Südgrenze der SO-Winde
5. VII. 25 S. 94 W. OSO 6 (8)↓ (12^h) 778 mm 4. 8^h p.
7. VII. 18 S. 97 W. bis 10. VII. in 15 S. 97 W. Stillen
17. VII. 1 N. 104 W. Versetzung N 18° W 46 Sm bei SO 2
20. VII. 6 N. 108 W. Nordgrenze der SO-Winde
21. VII. 10 N. 111 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
22. VII. 12 N. 111 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VIII. 20 N. 117 W. Ostgrenze der NO-, Westgrenze der NW-Winde

---

26. XI.—1904. 29. I. Santa Rosalia—38 S. 105 W. 64 Tage
27. XII. Linie in 127,5° W. = 31 Tage | 1904. 29. I. an 38° S. 105° W. = 33 Tage
5. XII. 20 N. 110 W. Ostgrenze des NO-Passats
12. XII. 9 N. 111 W. Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 6 N. 115 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. XII. 2 N. 125 W. Versetzung N 65° W 57 Sm bei SO 3
1904. 5. I. 18 S. 130 W. Südgrenze des SO-Passats

1905. 26. IX.—1906. 14. II. Lizard—Santa Rosalia 141 Tage
28. X. Linie in 29,8° W. = 32 Tage | 1906. 14. I. Linie in 102,7° W. = 34 Tage
27. XI. 50° S. in 64° W. = 30 » | 5. II. 110° W. in 22,5° N. = 22 »
11. XII. 50° S. in 81° W. = 14 » | 14. II. an Santa Rosalia = 9 »
10. X. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. X. 8 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
27. X. 2 N 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. XI. 17 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XI. 43 S. 58 W. Versetzung N 48° O 53 Sm bei W 5
1. XII. 56 S. 64 W. Versetzung N 34 Sm bei NW 2
3. XII. 57.9 S. 67 W. Höchste Breite
27. XII. 26 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats
1906. 18. I. 5 N. 105 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

23. V.—4. VIII. Santa Rosalia—Taltal 73 Tage
16. VI. Linie in 123,0° W. = 24 Tage | 4. VIII. an Taltal = 49 Tage
7. VI. 12 N. 112 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VI. 8 N. 112 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VI. 7 N. 115 W. Versetzung N 71° W 43 Sm bei SO 5
13. VI. 5 N. 117 W. Versetzung N 16° W 41 Sm bei SO 2
15. VI. 3 N. 121 W. Versetzung N 82° W 43 Sm bei SO 4
28. VI. 25 S. 134 W. Südgrenze des SO-Passats
6. VII. 34 S. 123 W. O 8↓, ONO 11↓, O 8↓ (56^h) 767 mm 4. 8^h a.
18. VII. 39 S. 110 W. NNO 8↓, N 10 (11)↓, N 9↓ (12^h) 755 mm 12^h p.
19. VII. 40.3 S. 108 W. Höchste Breite

---

9. X.—1907. 15. I. Taltal—Lizard 98 Tage
6. XI. Diego Ramirez = 28 Tage | 1907. 15. I. an Lizard = 34 Tage
12. XII. Linie in 29,0° W. = 36 »
17. X. 27 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
9. XI. 52 S. 54 W. bis 10. XI. in 49 S. 49 W. Eisberge u. -Felder
24. XI. 30 S. 25 W. NW 8↓, NW 10 (11)↓, NW 9↓ (16^h) 748 mm 4^h p.
2. XII. 21 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
16. XII. 7 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 15 N. 36 W. bis 26. XII. in 19 N. 37 W. Stillen
31. XII. 30 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nauarchos, Viermastschiff, $\frac{2863}{2705}$ R-T., F. Rowehl S. 6534.

1904. 18. IV.—19. VIII. 50 N. 9 W.—Yokohama 123 Tage

9. V. Linie in 26° W. = 21 Tage | 10. VII. Sunda Straße = 21 Tage
31. V. 0° Lg. in 42.5° S. = 22 « | 17. VII. Linie in 107° O. = 7 «
19. VI. 80° O. in 41° S. = 19 « | 19. VIII. an Yokohama = 33 «

20. IV. 46 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
3. V. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
8. V. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. V. 20 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
4. VI. 44 S. 20 O. NW 8↓, WNW 11↑, WSW 8↑ (16h) 742 mm 4h a.
27. VI. 24 S. 105 O. Südgrenze des SO-Passats
30. VI. 9 S. 106 O. Nordgrenze des SO-Passats
18. VII. 0 S. 107 O. bis 9. VIII. in 27 N. 130 O. anhaltende Windstillen

1905. 31. I.—21. III. Astoria—Newcastle N. S. W. 48 Tage

21. II. Linie in 149.5 W. = 21 Tage | 21. III. an Newcastle N. S. W. = 11 Tage
9. III. 180° O. in 26° S. = 16 «

4. II. 40 N. 129 W. NW 8↑, NW 11↑, NW 8↑ (24h) 745 mm 4h p.
15. II. 14 N. 135 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. II. 1 N. 148 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
25. II. 8 S. 154 W. bis 28. II. in 15 S. 158 W. westliche Winde
3. III. 20 S. 163 W. bis 4. III. in 23 S. 170 W. nördliche Winde
12. III. 31 S. 163 O. Südgrenze des SO-Passats

Hildegard, eis. Vollschiff, $\frac{1723}{1610}$ R-T., Gust. Bohndorf S. 6535.

1906. 29. VIII.—15. X. Lizard—Pensacola 47 Tage

18. IX. 50° W. in 17.5° N. = 20 Tage | 15. X. an Pensacola = 22 Tage
23. IX. Antillen erreicht = 5 «

5. IX. 37 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IX. 16.0 N. 73 W. Niedrigste Breite

18. XII.—1907. 20.—22. I. Pensacola—Lizard 33 Tage, Casquets 35 Tage

26. XII. Aus Florida Str. = 8 Tage | 20. I. an Lizard = 13 Tage
1907. 7. I. 50° W. in 38.0° N. = 12 «

Nesaia, stähl. Vollschiff, $\frac{1775}{1670}$ R-T., A. Eyme S. 6536.

1904. 31. X.—1905. 19. III. Lizard—Puget Sund 139 Tage

2. XII. Linie in 27° W. = 32 Tage | 20. II. Linie in 117.5° W. = 25 Tage
1905. 3. I. 50° S. in 65.6° W. = 32 « | 19. III. an Puget Sund = 27 «
26. I. 50° S. in 81.5° W. = 23 «

6. XI. 41 N. 21 W. Versetzung S 80° W 60 Sm bei S 1
14. XI. 31 N. 29 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. XI. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
30. XI. 2 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. XII. 18 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XII. 37 S. 49 W. Versetzung S 40° W 48 Sm bei NW 2
1905. 13. I. 59.4 S. 70 W. Höchste Breite
17. I. 57 S. 74 W. W 8↓, W 11↓, W 8↑ (32h) 742 mm 8h a.
20. I. 57 S. 75 W. NW 8↓, WSW 12↑, WSW 9↑ (24h) 723 mm 10h a.
26. I. 53 S. 83 W. Versetzung O 42 Sm bei N 7
3. II. 31 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 2 N. 119 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
22. II. 2 N. 119 W. Versetzung N 70° W 52 Sm bei NO 4
9. III. 31 N. 135 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. VIII.—2. XII. Puget Sund—Iquique 103 Tage

24. IX. Linie in 120° W. = 34 Tage | 2. XII. an Iquique = 69 Tage

31. VIII. 28 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IX. 10 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IX. 4 N. 116 W. Nordgrenze des SO-Passats

1905. 25. IX. 0 N. 120 W. Versetzung S 75° W 46 Sm bei O 4
3. X. 15 S. 124 W. bis 5. X. in 16 S. 124 W. Stillen
6. X. 18 S. 124 W. bis 8. X. in 18 S. 125 W. Stillen
18. X. 30 S. 135.5 W. Westlichste Länge
20. X. 35 S. 133 W. Südgrenze der SO-Winde
28. X. 41.5 S. 119 W. Höchste Breite
29. XI. 26 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

26. IV.—30. V. Iquique—53 S. 83 W. 34 Tage
6. V. 23 S. 81 W. bis 10. V. in 25 S. 81 W. Stillen
14. V. 31 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
16. V. 35 S. 88 W. W 8↓, W 11↓, W 9↑ (16h) 752 mm 8h p.
18. V. 39 S. 89 W. NW 8↓, SW 11↑, S 9↑ (24h) 748 mm 0h p.

30. V.—11. VI. 53 S. 83 W.—37 S. 74 W. 12 Tage (Nothafen)
7. VI. 41 S. 75 W. NNW 8↓, NNO 11↑, WNW 9↑ (10h) 748 mm 12h p.

23.—30. X. Talcahuano—49 S. 81 W. 7 Tage

21. XI.—1907. 7. II. 35 S. 79 W.—Lizard 78 Tage
1. XII. Diego Ramirez = 10 Tage | 7. II. an Lizard = 31 Tage
1907. 7. I. Linie in 27.5° W. = 37 «
11. XII. 40 S. 35 W. Versetzung S 72° O 44 Sm bei NW 2
28. XII. 25 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 8. I. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. I. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
20. I. 23 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

R. C. Rickmers, Fünfmastschiff mit Hilfsmaschine, $\frac{5548}{4696}$ R-T., H. Bandelin S. 6537.

1906. 25. IV.—14. V. Lizard—New York 19 Tage
7. V. 50° W. in 42° N. = 12 Tage | 14. V. an New York = 7 Tage
1. V. 38 N. 29 W. Niedrigste Breite
9. V. 42.8 N. 56.6 W. Wasserwärme 7.9° C., desgl. in 42.7° N. 57.1° W. 16.8° C.

22. VI.—14. IX. New York—Saigon 84 Tage
29. VI. 50° W. in 34.5° N. = 7 Tage | 8. IX. Sunda Straße = 15 Tage
16. VII. Linie in 29.0° W. = 17 « | 11. IX. Linie in 107° O. = 3 «
6. VIII. 0° Lg. in 39.5° S. = 21 « | 14. IX. an Saigon = 3 «
24. VIII. 80° O. in 37.6° S. = 18 «
2. VII. 29 N. 45 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VII. 10 N. 37 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VII. 8 N. 35 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VII. 1 S. 29 W. Versetzung N 76° W 46 Sm bei SO 4
24. VII. 23 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VIII. 43.2 S. 14 O. Höchste Breite
31. VIII. 29 S. 101 O. Südgrenze des SO-Passats
5. IX. 16 S. 103 O. bis 6. IX. in 14 S. 103 O. Stillen
12. IX. 2 N. 107 O. Südgrenze des SW-Monsuns

11.—16. XI. Bangkok—Singapore 5 Tage

17. XI.—1907. 6. II. Singapore—Portland 81 Tage
19. XI. Linie in 106° O. = 2 Tage | 23. XII. 30° S. in 14° O. = 9 Tage
22. XI. Sunda Straße passiert = 3 « | 1907. 8. I. Linie in 19° W. = 16 «
14. XII. 30° S. in 39.5° O. = 22 « | 4. II. an Lizard = 27 «
19. XI. 2 S. 107 O. Südgrenze der NO-Winde
20. XI. 4 S. 107 O. Nordgrenze der westl. Winde
22. XI. 7 S. 104 O. Südgrenze der westl. Winde
24. XI. 10 S. 101 O. Nordgrenze des SO-Passats
7. XII. 24 S. 58 O. Südgrenze des SO-Passats
18. XII. 32 S. 30 O. Versetzung S 66° W 34 Sm bei S 5
20. XII. 35 S. 24 O. Versetzung S 72° W 57 Sm bei W 3

1906.	25.	XII.	25 S.	11 O.	Südgrenze des SO-Passats
1907.	9.	I.	1 N.	20 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	11.	I.	6 N.	22 W.	Südgrenze des NO-Passats
	16.	I.	17 N.	29 W.	bis 17. I. in 19 N. 30 W. Stillen
	27.	I.	45 N.	30 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Alsterdamm, Viermastschiff, 3419/3259 R-T., A. Cords — S. 6538.

1906. 30. IV.—1. V.—1. VIII. [P^t Talbot]—50 N. 8 W. 1 Tag, Tocopilla 93 Tage

30. V. Linie in 30° W. = 29 Tage | 16. VII. 50° S. in 85° W. = 15 Tage
1. VII. 50° S. in 65.4 W. = 32 « | 1. VIII. an Tocopilla = 15 «

	17.	V.	21 N.	24 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	22.	V.	8 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
	29.	V.	2 N.	28 W.	Nordgrenze der SO-Passats
	5.	VI.	15 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	11.	VI.	59 S.	76 W.	2 Eisberge

28. X.—1907. 20.—27. I. Tocopilla—Lizard 84 Tage, Schelde 91 Tage

21. XI. Diego Ramirez = 24 Tage | 1907. 20. I. an Lizard = 24 Tage
27. XII. Linie in 28.6° W. = 36 « |

	8.	XI.	34 S.	88 W.	Südgrenze des SO-Passats
	26.	XI.	49 S.	52 W.	bis 27. XI. in 47 S. 49 W. Eisberge
	19.	XII.	22 S.	29 W.	Südgrenze des SO-Passats
	29.	XII.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	30.	XII.	5 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
1907.	4.	I.	23 N.	35 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	5.	I.	28 N.	35 W.	W 8 (4h) 754 mm 6. 4h a.

Paul Isenberg, stähl. Bark, 1232/1153 R-T., D. Janssen — S. 6539.

1905. 7. VIII.—30. X. Lizard—Port Stanley (Nothafen) 84 Tage

7. IX. Linie in 24° W. = 31 Tage | 30. X. an Port Stainley = 20 Tage
10. X. 50° S. in 65° W. = 33 « |

	16.	VIII.	38 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	29.	VIII.	12 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	5.	IX.	4 N.	19 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	14.	IX.	16 S.	33 W.	Südgrenze des SO-Passats
	15.	IX.	16 S.	33 W.	SSO (8) heftige Böen 762 mm 4h p.
	26.	IX.	32 S.	46 W.	SO 8↓, SO 11↓, SSW 8↑ (22h) 756 mm 27. 4h a.
	17.	X.	57 S.	70 W.	N 6/10↓, W 11/12↑, WNW 8/9↓ (82h) 724 mm 20. 4h p.
	22.	X.	57 S.	70 W.	NNW 8↓, W 12↑, W 8↑ (20h) 714 mm 4h a.
	23.	X.	58 S.	69 W.	NW 8↓, NW 11↓, NW 8↑ (16h) 723 mm 8h p.
	28.	X.	56 S.	64 W.	Versetzung N 28° O 43 Sm bei SW 4

1906. 19. II.—6. V. Port Stanley—Honolulu 76 Tage

6. III. 50° S. in 79.2° W. = 15 Tage | 6. V. an Honolulu = 18 Tage
18. IV. Linie in 121.5° W. = 43 « |

	1.	III.	59.1 S.	71 W.	Höchste Breite
	28.	III.	28 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
	21.	IV.	6 N.	125 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

5. VI.—9. VIII. Honolulu—Taltal 65 Tage

14. VI. Linie in 157° W. = 9 Tage | 9. VIII. an Taltal = 30 Tage
10. VII. 130° W. in 35° S. = 26 « |

	20.	VI.	11 S.	159 W.	OSO 8 (9) (4h) 757 mm 4h p.
	26.	VI.	25 S.	161 W.	Südgrenze des SO-Passats
	10.	VII.	35 S.	131 W.	SW 8↓, SW 11↓, S 9↑ (16h) 757 mm 4h p.
	19.	VII.	37.4 S.	114 W.	Höchste Breite
	28.	VII.	34 S.	86 W.	NW↑, SW 12↑, SSO 8↑ (68h) 756 mm 27. 12h p.

12.—18. VIII. Taltal—Caleta Buena 6 Tage

1906. 10. X.—1907. 30. I. Caleta Buena—Lizard 112 Tage

9. XI. Diego Ramirez = 30 Tage	1907. 30. I. an Lizard = 38 Tage
23. XII. Linie in 29.3° W. = 44 «	

	18.	X.	27 S.	82 W.	Südgrenze des SO-Passats
	14.	XI.	49 S.	51 W.	bis 16. XI. in 46 S. 46 W. Eisberge u. Treibeis
	8.	XII.	23 S.	28 W.	Südgrenze der SO-Winde
	15.	XII.	12 S.	29 W.	bis 16. XII. in 12 S. 29 W. Stillen
	25.	XII.	4 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	27.	XII.	5 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
	28.	XII.	7 N.	31 W.	Versetzung N 82° O 66 Sm bei NO 4
1907.	5.	I.	25 N.	34 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	5.	I.	26 N.	34 W.	OSO 8↓, SO 9 (10)↓, SW 3↑ (8h) 756 mm 3h p.

Preußen, Fünfmastschiff, $\frac{5081}{4765}$ R-T., B. Petersen S. 6540.

1906. 20—23. IX.—1. XII. Elbe—Lizard 3 Tage, Taltal 72 Tage

19. X. Linie in 30° W. = 26 Tage	19. XI. 50° S. in 79° W. = 9 Tage
10. XI. 50° S. in 64.5° W. = 22 «	1. XII. an Taltal = 12 «

4.	X.	30 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
12.	X.	11 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
14.	X.	7 N.	23 W.	Nordgrenze der SO-Winde
25.	X.	15 S.	35 W.	Südgrenze des SO-Passats
8.	XI.	46 S.	61 W.	Versetzung S 31° O 41 Sm bei SW 6
15.	XI.	59.7 S.	73 W.	Höchste Breite

16. XII.—1907. 16.—18. II. Taltal—Lizard 62 Tage, Elbe 64 Tage

1907. 3. I. Diego Ramirez = 18 Tage	16. II. an Lizard = 22 Tage
25. I. Linie in 29.3° W. = 22 «	

	21.	XII.	31 S.	84 W.	Südgrenze des SO-Passats
1907.	17.	I.	23 S.	31 W.	Südgrenze des SO-Passats
	25.	I.	2 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	29.	I.	6 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
	4.	II.	28 N.	32 W.	O 8↑, ONO 9↑, NO 8↑ (18h) 764 mm 12h p.
	7.	II.	35 N.	35 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Potosi, Fünfmastschiff, $\frac{4026}{3854}$ R-.T, H. Nissen S. 6541.

1906. 14.—19. VI.—21. VIII. Elbe—Lizard 5 Tage, Valparaiso 68 Tage

14. VII. Linie in 24.2° W. = 25 Tage	12. VIII. 50° S. in 84.5 W. = 11 Tage
1. VIII. 50° S. in 62° W. = 18 «	21. VIII. an Valparaiso = 9 «

28.	VI.	34 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
6.	VII.	9 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
7.	VII.	8 N.	23 W.	Nordgrenze des SW-Monsuns
9.	VII.	8 N.	21 W.	Versetzung S 85° O 103 Sm bei S 4 in 48 Stunden
12.	VII.	4 N.	20 W.	Nordgrenze des SO-Passats
14.	VII.	2 N.	23 W.	Versetzung N 63° W 44 Sm bei SO 5
21.	VII.	26 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
4.	VIII.	56 S.	65 W.	bis 5. VIII. in 56 S. 65 W. Eisberge
5.	VIII.	57 S.	65 W.	W 11↓, W 9↑ (12h) 735 mm 4h p.
8.	VIII.	59 S.	68 W.	W 8↓, SW 11↑, SW 8↑ (28h) 724 mm 7. 12h p.
10.	VIII.	56 S.	80 W.	O 8↓, SO 11↓, S 8↑ (40h) 732 mm 0h p.
13.	VIII.	47 S.	82 W.	NNO 10↓, NO 11↓, NO 10↓ (16h) 765 mm 8h a.
21.	VIII.	33 S.	72 W.	Seebeben von kurzer Dauer

18.—23. XI. Valparaiso—Iquique 5 Tage

6. XII.—1907. 19.—22. II. Iquique—Lizard 75 Tage, Elbe 78 Tage

29. XII. Diego Ramirez = 23 Tage	19. II. an Lizard = 24 Tage
1907. 26. I. Linie in 32° W. = 28 «	

	15.	XII.	29 S.	88 W.	Südgrenze des SO-Passats
	29.	XII.	56.6 S.	69 W.	Höchste Breite
1907.	18.	I.	23 S.	31 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	I.	4 N.	32 W.	Nordgrenze des SO-Passats

1907. 28. I. 5 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats

4. II. 20 N. 35 W. bis 5. II. 22 N. 35 W. Stillen

6. II. 24 N. 35 W. NO 10↑, NO 9↑, ONO 8↑ (28h) 773 mm 7. 8h a.

9. II. 34 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats, (Bar. Max. 774 m in 32 N. 37 W.)

19.—22. II. 50 N. 6 W. bis 54 N. 8 O. SW 10↓, WNW 11↓, NNW 9↑ (68h) 736 mm 20. 8h p.

Reinbek, Viermastschiff, $\frac{2765}{2630}$ R-T., K. Simon S. 6542.

1905. 3.—6. IV.—12. VIII. Dover—Lizard 3 Tage, Santa Rosalia 131 Tage

2. V. Linie in 27.5 W.	= 26 Tage	21. VII. Linie in 102° W.	= 23 Tage
9. VI. 50° S. in 64.5 W.	= 38 «	4. VIII. 110° W. in 18.4° N.	= 14 «
28. VI. 50° S. in 85° W.	= 19 «	12. VIII. an Santa Rosalia	= 8 «

16. IV. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

27. IV. 4 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

28. IV. 3 N. 24 W. ONO 9 (1/2h) 762 mm 0h p.

2. V. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

11. V. 16 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

19. V. 30 S. 45 W. NNW 8, WNW 10, WNW 8 (4h) 750 mm 0h p.

24. V. 38 S. 52 W. SW 9↓, SW 11↓, WSW 9↑ (32h) 750 mm 8h p.

26. V. 41 S. 52 W. NW 10↓, SW 11↑, WNW 9↑ (28h) 749 mm 4h p.

14. VI. 57 S. 67 W. SSW 10↑, SW 11↑, W 11 (12)↓ (28h) 721 mm 4h a.

16. VI. 57 S. 70 W. NNW 8↓, W 11↑, SW 10↑ (16h) 732 mm 12h p.

18.—21. VI. 56 S. 71 W. W 8↑, W 11 (12)↓, WSW 8↑ (36h) 726 mm 20. 8h a.

23. VI. 58,4 S. 75 W. Höchste Breite

2. VII. 42 S. 88 W. O 8↓, SW 11↑, SW 9↑ (40h) 739 mm 6h a.

13. VII. 20 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats

23. VII. 4 N. 104 W. Nordgrenze des SO-Passats

27. VII. 9 N. 106 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

2. XI.—5. XII. Santa Rosalia—Puget Sund 33 Tage

10. XI. 110° W. in 21.3° N.	= 8 Tage	5. XII. an Puget Sund	= 25 Tage

12. XI. 22 N. 113 W. Ostgrenze des NO-Passats

27. XI. 34 N. 142 W. Nordgrenze des NO-Passats

1906. 10. II.—27. IV. Puget Sund—Antofagasta 76 Tage

9. III. Linie 128° W.	= 27 Tage	27. IV. an Antofagasta	= 49 Tage

25. II. 30 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats

6. III. 4 N. 125 W. Südgrenze des NO-Passats

8. III. 2 N. 126 W. Versetzung S 84° W 71 Sm bei SO 3

9. III. 1 N. 127 W. Versetzung S 81° W 40 Sm bei SO 2

12. III. 3 S. 128 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. III. 25 S. 128 W. Südgrenze des SO-Passats

6. IV. 38.6 S. 120 W. Höchste Breite

24. IV. 28 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

28. IV.—31. X. In Antofagasta

31. X.—1907. 19.—23. II. Antofagasta—Lizard 111 Tage, Elbe 115 Tage

28. XI. Diego Ramirez	= 28 Tage	19. II. an Lizard	= 38 Tage
1907. 12. I. Linie in 29° W.	= 45 «		

10. XI. 34 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats

3. XII. 48 S. 46 W. Eisberge

31. XII. 20 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 14. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. I. 6 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

23. I. 19 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats

Mozart, Viermastschiff, $\frac{2003}{1875}$ R-T., O. Schmidt S. 6543.

1906. 23. III.—10. VI. 49 N. 8 W.—Caleta Coloso 79 Tage

15. IV. Linie in 25.5° W.	= 23 Tage	31. V. 50° S. in 81.5° W.	= 13 Tage
18. V. 50° S. in 66° W.	= 33	10. VI. an Caleto Coloso	= 10

1906. 4. IV. 20 N. 22 W. Nordgrenze der NO-Passats
10. IV. 4 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
11. IV. 3 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IV. 15 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
27. V. 57,3 S. 70 W. Höchste Breite; ein Eisberg
6. VI. 33 S. 70 W. Südgrenze des SO-Passats

25. VIII.—1. X. Caleta Buena—43 S. 46 W. 37 Tage
21. IX. Diego Ramirez = 27 Tage | 1. X. an 43° S. 46° W. = 10 Tage
30. VIII. 28 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

Palmyra, stähl. Vollschiff, $\frac{1779}{1881}$ R-T., P. Petersen S. 6544.

1906. 2.—10. V.—17. VIII. Elbe—Lizard 8 Tage, Valparaiso 107 Tage
7. VI. Linie in 31.5° W. = 28 Tage | 3. VIII. 50° S. in 83° W. = 30 Tage
4. VII. 50° S. in 65° W. = 27 « | 17. VIII. an Valparaiso = 14 «
24. V. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. VI. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
4. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. VI. 2 N. 30 W. Versetzung N 74° W 52 Sm bei SO 3
14. VI. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VI. 29 S. 44 W. N 8↓, W 10↑, SW 8↑ (28h) 760 mm 0h p.
6. VII. 53 S. 64 W. WNW 8↓, W 10 (11)↓, W 8↑ (24h) 730 mm 8h p.
13. VII. 58 S. 68 W. NNW 8↓, SW 11↑, S 8↑ (52h) 727 mm 12. 12h p.
13. VII. 58 S. 68 W. bis 19. VII. in 58 S. 68 W. viele Eisberge
17. VII. 59,1 S. 67 W. Höchste Breite
23. VII. 57 S. 79 W. N 8↓, NO 11↓, NNO 8↓ (28h) 746 mm 12h p.
30. VII. 56 S. 80 W. NW 8↓, WNW 11↑, WNW 8↑ (30h) 736 mm 4h p.
3. VIII. 50 S. 83 W. NW 8↓, W 11↑, WNW 8↑ (44h) 752 mm 12h p.
16. VIII. 34 S. 72 W. Seebeben von 7h p.—10h p.

15.—22. XI. Valparaiso—Iquique 7 Tage

4. XII.—1907. 4.—9. III. Iquique—Lizard 90 Tage, Elbe 95 Tage
31. XII. Diego Ramirez = 27 Tage | 4. III. an Lizard = 32 Tage
1907. 31. I. Linie in 28° W. = 31 « |
15. XII. 29 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 15. I. 28 S. 33 W. NO 8 (9) (24h) 762 mm 8h a.
21. I. 26 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
2. II. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. II. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
8. II. 13 N. 32 W. NO 8 (24h) 762 mm 4h a.
9. II. 17 N. 34 W. NOzO 8 (8h) 766 mm 8h a.
12. II. 27 N. 36 W. O 8 (28h) 774 mm 13. 8h a.
14. II. 33 N. 34 W. Nordgrenze der NO-Winde

Flottbek, stähl. Vollschiff, $\frac{1861}{1861}$ R-T., B. Tadsen S. 6545.

1904. 21.—24. VIII.—1905. 6. I. Dover—Lizard 3 Tage, Santa Rosalia 138 Tage
28. IX. Linie in 27° W. = 35 Tage | 30. XI. Linie in 103.5° W. = 26 Tage
24. X. 50° S. in 62.5° W. = 26 « | 24. XII. 110° W. in 22.3° N. = 24 «
4. XI. 50° S. in 80.5° W. = 11 « | 1905. 6. I. an Santa Rosalia = 13 «
31. VIII. 41 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. IX. 11 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
24. IX. 6 N. 19 W. Nordgrenze der SO-Winde
4. X. 20 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
31. X. 60 S. 81 W. Höchste Breite
12. XI. 32 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats
28. XI. 5 S. 101 W. Versetzung N 87° W 41 Sm bei SO 3
1. XII. 3 N. 104 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XII. 9 N. 106 W. Südgrenze des NO-Passats
19. XII. 22 N. 116 W. Ostgrenze des NO-Passats

1904. 22. XII. 21 N. 114 W. Versetzung N 72° O 42 Sm bei Stille
26. XII. 23 N. 109 W. Westgrenze der NW-Winde

1905. 7. I.—3. III. In Santa Rosalia

3. III.—11. IV. Santa Rosalia—Puget Sund 39 Tage
14. III. 110° W. in 21.5 N. = 11 Tage | 11. IV. an Puget Sund = 28 Tage
5. IV. 46 N. 130 W. Versetzung N 28° W 46 Sm bei SSO 7

7. V.—2. VII. Puget Sund—Antofagasta 56 Tage
28. V. Linie in 124° W. = 21 Tage | 2. VII. an Antofagasta = 35 Tage
13. V. 30 N. 125 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. V. 4 N. 118 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
27. V. 2 N. 123 W. Versetzung N 46° W 40 Sm bei SO 4
11. VI. 25 S. 137 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VI. 29 S. 129 W. SW 8 (24^h) 755 mm 4^h a.
23. VI. 36.7 S. 97 W. Höchste Breite

10. XII.—1906. 25. I. Tocopilla—Puget Sund 46 Tage
1906. 3. I. Linie in 106.7° W. = 24 Tage | 25. I. an Puget Sund = 22 Tage
22. XII. 13 S. 91 W. bis 23. XII. 12 S. 92 W. Stillen
30. XII. 5 S. 103 W. bis 1906. 1. I. in 3 N. 104 W. Stillen.
1906. 7. I. 7 N. 111 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. I. 10 N. 114 W. ONO 8 (6^h) 755 mm 4^h a.
11. I. 14 N. 118 W. Versetzung S 86° W 44 Sm bei NO 5
17. I. 27 N. 129 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. III.—8. VI. Puget Sund—Iquique 81 Tage
19. IV. Linie in 122.2° W. = 31 Tage | 8. VI. an Iquique = 50 Tage
2. IV. 29 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. IV. 7 N. 118 W. Südgrenze des NO-Passats
16. IV. 6 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 5 N. 119 W. Versetzung N 83° W 40 Sm bei SO 3
18. IV. 3 N. 120 W. Versetzung N 20° W 42 Sm bei SO 4
22. IV. 4 S. 124 W. bis 23. IV. in 6 S. 126 W. Stillen
22. IV. 4 S. 124 W. Versetzung N 87° W 60 Sm bei Stillen
23. IV. 5 S. 125 W. Versetzung S 56° W 51 Sm bei Stillen
24. IV. 7 S. 126 W. Versetzung S 66° W 50 Sm bei OSO 2
27. IV. 12 S. 129 W. bis 3. V. in 16 S. 130 W. Stillen
7. V. 22 S. 130 W. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 26 S. 125 W. S 10↑, SSO 10↑, S 8↑ (12^h) 744 mm 11. 8^h p.
26. V. 35.4 S. 93 W. Höchste Breite
2. VI. 29 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats

13. IX.—29. X. Caleta Buena—Rio de Janeiro (Nothafen) 46 Tage
8. X. Diego Ramirez = 25 Tage 29. X. an Rio de Janeiro = 21 Tage
22. IX. 26 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
10. X. 52 S. 56 W. bis 12. X. in 49 S. 51 W. Eisberge
11. X. 50 S. 51 W. Zusammenstoß mit Eisberg
25. X. 29 S. 40 W. Versetzung S 88° O 42 Sm bei S 3
26. X. 28 S. 39 W. Versetzung S 71° W 64 Sm bei NW 4

1907. 4. I.—21. II. Rio de Janeiro—52 N. 6 W. 48 Tage
25. I. Linie in 31.7° W. = 21 Tage 21. II. an 52° N. 6° W. = 27 Tage
9. I. 26.8 S. 26 W. Höchste Breite
14. I. 21 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
27. I. 5 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. I. 7 N. 33 W. Südgrenze des NO-Passats
5. II. 17 N. 41 W. bis 6. II. in 18 N. 41 W. Stillen
13. II. 36 N. 39 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. II. 50 N. 7 W. WNW 8↓, NNW 11↑, NW 8↑ (32^h) 752 mm 8^h a.

Bille, eis. Bark, $\frac{1254}{1179}$ R-T., A. Dade S. 6546.

1906. 27. II.—9. V. Lizard—Port Natal 71 Tage

30. III. Linie in 25.4° W. = 31 Tage | 9. V. an Port Natal = 13 Tage
26. IV. 0° Lg. in 36.5° S. = 27 «

5. III. 43 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. III. 10 N. 26 W. bis 21. III. in 6 N. 25 W. Wüstenstaub bei NNO 2
21. III. 6 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IV. 2 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. IV. 4 S. 27 W. Versetzung N 69° W 46 Sm bei SO 4
10. IV. 23 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
1. V. 38.3 S. 22 O. Höchste Breite

19.—24. V. Port Natal—Delagoa Bucht 5 Tage
23. V. 27 S. 34 O. Versetzung N 19° W 43 Sm bei NNW 4

29. V.—16. VIII. Delagoa Bucht—Sydney 79 Tage

18. VI. 80° O. in 41.2° S. = 20 Tage | 16. VIII. an Sydney = 59 Tage

27. VI. 43 S. 107 O. S 8 ↓, SW 11 ↓, SW 9 ↑ (36h) 736 mm 4h a.
9. VIII. 46.1 S. 151 O. Höchste Breite

27. IX.—17. XI. Sydney—Valparaiso 52 Tage

12. X. 180° O. in 49.7° S. = 15 Tage | 17. XI. an Valparaiso = 37 Tage

12. X. 49.8 S. 179 O. Höchste Breite

Plus, eis. Bark, $\frac{1254}{1174}$ R-T., H. Poetcher S. 6547.

1906. 31. V.—5. VI.—20. VIII. Nordsee—Lizard 5 Tage, Valparaiso 81 Tage

2. VII. Linie in 25.5° W. = 27 Tage | 9. VIII. 50° S. in 82° W. = 16 Tage
24. VII. 50° S. in 64.5° W. = 22 « | 20. VIII. an Valparaiso = 11 «

13. VI. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VI. 12 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VI. 6 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. VII. 7 S. 29 W. SOzO 8 (4h) 762 mm 4h p.
9. VII. 24 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VII. 36.8 S. 51.7 W. Wasserwärme 18.6° C., desgl. in 37.1 S. 52.3 W. 10.5° C.
28. VII. 57 S. 66 W. Eisberge
31. VII. 58.8 S. 73 W. Höchste Breite
3. VIII. 56 S. 79 W. NNW 9 ↓, W 11 ↑, WSW 9 ↑ (28h) 726 mm 12h p.
16. VIII. 38 S. 75 W. NNO 11 ↓, WNW 11 ↑, W 9 ↑ (18h) 743 mm 1h a.

31. X.—6. XI. Valparaiso—Caleta Buena 6 Tage

21. XI.—1907. 21.—26. II. Caleta Buena—Lizard 92 Tage, Nordsee 97 Tage

19. XII. Diego Ramirez = 28 Tage | 21. II. an Lizard = 28 Tage
1907. 24. I. Linie in 30° W. = 36 « |

24. XI. 21 S. 73 W. Versetzung N 52° W 42 Sm bei SO 3
26. XI. 22 S. 75 W. bis 30. XI. in 23 S. 79 W. Stillen
5. XII. 33 S. 87 W. Südgrenze der SO-Winde
1907. 8. I. 28 S. 28 W. NO 8 (9) (8h) 757 mm 9. 4h a.
14. I. 21 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
25. I. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. I. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
4. II. 18 N. 34 W. bis 6. II. in 19 N. 34 W. Stillen
7. II. 22 N. 34 W. OzN 8 (9) (24h) 769 mm 8h p.
12. II. 35 N. 35 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. II. 48 N. 9 W. WSW 9 ↓, WNW 11 ↑, NW 8 ↑ (56h) 752 mm 4h a.

Rialto, eis. Bark, $\frac{1228}{1141}$ R-T., E. Büschen S. 6548.

1905. 23. X.—29. XI. Lizard—Rio de Janeiro 37 Tage

15. XI. Linie in 30.8° W. = 23 Tage | 29. XI. an Rio de Janeiro = 14 Tage

4. XI. 27 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

1905. 11. XI. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO- und Nordgrenze des SO-Passats
22. XI. 18 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats

1906. 6.—21. II. Rio de Janeiro—La Plata 15 Tage

15. IV.—17. V. La Plata—Lüderitzbucht 32 Tage
11. V. 0° Lg. in 32.5° S. = 26 Tage | 17. V. an Lüderitzbucht = 6 Tage
22. IV. 36 S. 42 W. SSO 10↑, SSO 11↑, S 9↑ (20h) 771 mm 12h p.
2. V. 38.8 S. 21 W. Höchste Breite
16. V. 30 S. 15 O. Südgrenze des SO-Passats

20. VI.—24. VII. Lüderitzbucht—Port of Spain (Trinidad) 34 Tage
10. VII. Linie in 37.6° W. = 20 Tage | 24. VII. an Port of Spain = 14 Tage
22. VI. 26 S. 11 O. Südgrenze des SO-Passats
25. VI. 19 S. 3 O. bis 27. VI. in 17 S. 1 W. westliche Winde
13. VII. 7 N. 44 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VII. 11 N. 49 W. Südgrenze des NO-Passats

28. IX.—18. X. Port of Spain—37 N. 58 W. 20 Tage
6. X. 23 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

18. X.—7. XI. 37 N. 58 W.—St Thomas 20 Tage (Nothafen)
26. X. 24 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 25. I.—7.—14. III. St Thomas—Lizard 41 Tage, Elbe 48 Tage
13. II. 50° W. in 34.5° N. = 19 Tage 7. III. an Lizard = 22 Tage
28. I. 23 N. 66 W. bis 31. I. in 23 N. 66 W. Stillen
6. II. 29 N. 64 W. Nordgrenze der NO-Winde

Wandsbek, Viermastschiff, $\frac{2234}{2115}$ R-T., A. Köhnke S. 6549.

1905. 22. VII.—2. VIII.—19. XII. Elbe—Lizard 11 Tage, San Pedro (Cal.) 150 Tage
6. IX. Linie in 20.2° W. = 35 Tage | 22. XI. Linie in 114.7° W. = 27 Tage
6. X. 50° S. in 63° W. = 30 » | 19. XII. an San Pedro = 27 »
26. X. 50° S. in 81.5° W. = 20 »
3. VIII. 49 N. 9 W. S 8↓, SW 11↓, NW 8↑ (56h) 731 mm 12h p.
15. VIII. 36 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. VIII. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VIII. 9 N. 26 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
5. IX. 2 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IX. 15 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
14. X. 59 S. 74 W. Höchste Breite
17.—23. X. 54 S. 77 W. W 8↓, NW 11 (12)↓, W 8↑ (164h) 725 mm 23. 6h a.
3. XI. 33 S. 82 W. Südgrenze der SO-Winde
26. XI. 7 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
28. XI. 10 N. 118 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
29. XI. 11 N. 118 W. Südgrenze des NO-Passats
11. XII. 32 N. 132 W. Nordgrenze des NO-Passats

1906. 16. I.—3. II. San Pedro—Puget Sund 18 Tage

18. IV.—13. VI. Puget Sund—Valparaiso 56 Tage
16. V. Linie in 124° W. = 28 Tage 13. VI. an Valparaiso = 28 Tage
5. V. 25 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. V. 7 N. 119 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. V. 4 N. 122 W. Versetzung N 39° W 62 Sm bei SO 5
27. V. 26 S. 123 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VI. 35.6 S. 101 W. Höchste Breite

10.—17. X. Valparaiso—Caleta Coloso 7 Tage

22. XI.—1907. 7.—9. III. Caleta Coloso—Lizard 105 Tage, Nordsee 107 Tage
20. XII. Diego Ramirez = 28 Tage | 7. III. an Lizard = 31 Tage
1907. 4. II. Linie in 31° W. = 46 »

1906. 26. XI. 23 S. 74 W. bis 30. XI. in 23 S. 78 W. Stillen
6. XII. 33 S. 90 W. Südgrenze des SO-Passats
31. XII. 45 S. 39 W. WSW 8↓, W 11↑, SW 8↑ (24^h) 733 mm 30. 4^h p.
1907. 9. I. 33 S. 27 W. N 8↑, NNO 8↑, NW 11 (12) (2^h) 757 mm 4^h a.
21. I. 27 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
6. II. 4 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. II. 5 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
18. II. 31 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

Klio, stähl. Vollschiff, $\frac{1648}{1571}$ R-T., P. Dahm S. 6550.

1906. 19. III.—13. VI. Lizard—Melbourne 86 Tage
12. IV. Linie in 24.5° W. = 24 Tage | 27. V. 80° O. in 43.7° S. = 23 Tage
4. V. 0° Lg. in 38.2° S. = 22 « | 13. VI. an Melbourne = 17 «
22. III. 40 N. 17 W. Versetzung S 81° W 46 Sm bei O 5
1. IV. 17 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. IV. 4 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IV. 0 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. IV. 20 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IV. 25 S. 28 W. N 8↑, W 11↑ (8^h) 758 mm 8^h a.
28. IV. 34 S. 12 W. Versetzung S 72° O 45 Sm bei W 9
29. IV. 35 S. 10 W. W 8↓, WSW 10 (11)↓, SW 8↑ (64^h) 758 mm 8^h a.
13. V. 43 S. 28 O. NNO 8↓, NW 12↑, NNW 8↑ (40^h) 740 mm 8^h p.
24. V. 44.8 S. 64 O. Höchste Breite, sehr helles Meteor
25. V. 44 S. 70 O. NNO 8↓, NNW 10 (11)↓, NNW 8↑ (28^h) 753 mm 12^h p.
7. VI. 44 S. 123 O. NNW 8↓, NW 11↓, W 8↑ (52^h) 744 mm 4^h p.

23. VIII.—11. X. Newcastle N. S. W.—Tocopilla 50 Tage
3. IX. 180° O. in 37° S. = 11 Tage | 11. X. an Tocopilla = 39 Tage
28. VIII. 36 S. 163 O. Versetzung O 54 Sm bei NNW 4
13. IX. 45 S. 163 W. Versetzung S 17° O 46 Sm bei NNW 4
16. IX. 46 S. 148 W. NW 8↓, N 11↓, NW 8↓ (28^h) 746 mm 0^h p.
25. IX. 43 S. 103 W. W 8↑, W 10 (11)↑, W 8↑ (20^h) 744 mm 24. 4^h a.
2. X. 36 S. 81 W. Südgrenze der SO-Winde

27. XI.—1907. 5. III. Tocopilla—49 N. 10 W. 98 Tage
20. XII. Diego Ramirez = 23 Tage | 5. III. an 49° N. 10° W. = 32 Tage
1907. 1. II. Linie in 27.3° W. = 43 « |
6. XII. 33 S. 88 W. Südgrenze der SO-Winde
15. XII. 48 S. 86 W. NW 9↓, W 11 (12)↓, WSW 8↑ (36^h)
1907. 3. I. 38 S. 35 W. Versetzung N 85° O 49 Sm bei NNO 3
22. I. 24 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
2. II. 2 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. II. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. II. 13 N. 33 W. NO 8 (4^h) 765 mm 4^h a.
9. II. 18 N. 35 W. NO 8 (2^h) 767 mm 12^h p.
13. II. 30 N. 38 W. Nordgrenze der NO-Winde
22. II. 43 N. 30 W. NW 8↓, N 11↓, NNO 8↓ (32^h) 773 mm 21. 8^h a.

Henriette, Viermastschiff, $\frac{3972}{2882}$ R-T., W. Rasch S. 6551.

1906. 18. VII.—25. VIII. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 39 Tage
4. VIII. 180° O. in 53° S. = 17 Tage | 25. VIII. an Valparaiso = 22 Tage
9. VIII. 52 S. 151 W. SSW 8↓, SSW 11↓, SW 8↑ (28^h) 735 mm 8^h p.
13. VIII. 51 S. 131 W. SW 9↑, SW 11↑, SSW 8↑ (44^h) 739 mm 14. 4^h a.

14.—21. X. Valparaiso—Tocopilla 7 Tage

20. XI.—1907. 4.—9. III. Tocopilla—Lizard 104 Tage, Elbe 109 Tage
18. XII. Diego Ramirez = 28 Tage | 4. III. an Lizard = 36 Tage
1907. 27. I. Linie in 31.7° W. = 40 « |
26. XI. 23 S. 77 W. bis 30. XI. in 24 S. 77 W. Stillen
6. XII. 34 S. 87 W. Südgrenze der SO-Winde

1907. 19. I. 19 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
25. I. 5 S. 32 W. Versetzung N 70° W 40 Sm bei OSO 4
28. I. 2 N. 32 W. Versetzung N 53° W 44 Sm bei OSO 2
28. I. 3 N. 32 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. II. 16 N. 35 W. bis 5. II. in 17 N. 35 W. Stillen
7. II. 21 N. 36 W. O 8 (4h) 767 mm 4h p.
12. II. 33 N. 37 W. Nordgrenze der NO-Winde

Eilbek, Viermastschiff, $\frac{2353}{2222}$ R-T., N. Moritzen S. 6552.

1905. 18.—23. III.—13. VIII. Elbe—Lizard 5 Tage, Portland Or. 148 Tage

22. IV. Linie in 27.0° W.	= 30 Tage	15. VII. Linie in 117.2° W.	= 29 Tage
29. V. 50° S. in 64.4° W.	= 37 «	13. VIII. an Portland Or.	= 29 «
16. VI. 50° S. in 82.5° W.	= 18 «		

11. IV. 27 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. IV. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
29. IV. 18 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VI. 57 S. 74 W. Höchste Breite
13. VI. 56 S. 75 W. W 8↑, W 11↓, W 8↓ (32h) 727 mm 12h p.
24. VI. 35 S. 87 W. WSW 8↑, W 11↑, W 8↑ (40h) 743 mm 23. 4h p.
30. VI. 24 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VII. 5 N. 124 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. VII. 11 N. 126 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 30 N. 140 W. Nordgrenze des NO-Passats

22. X.—1906. 18. I. Portland Or.—Kapstadt 88 Tage

17. XI. Linie in 125.6° W.	= 26 Tage	1906. 12. I. 0° Lg. in 39.5° S.	= 21 Tage
22. XII. Diego Ramirez	= 35 «	18. I. an Kapstadt	= 6 «

30. X. 35 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. XI. 21 N. 121 W. bis 7. XI. in 19 N. 121 W. Stillen
10. XI. 10 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
13. XI. 8 N. 120 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. XI. 1 N. 125 W. Versetzung S 85° W 55 Sm bei SO 4
27. XI. 27 S. 132 W. Südgrenze des SO-Passats
24. XII. 55 S. 60 W. Eisberge

1906. 17. II.—12. IV. Kapstadt—Newcastle N. S. W. 54 Tage

14. III. 80° O. in 42.0° S.	= 25 Tage	12. IV. an Newcastle N.S.W.	= 29 Tage

24. II. 40 S. 18 O. Versetzung N 16° O 46 Sm bei SW 5
27. II. 40 S. 22 O. Versetzung N 9° O 80 Sm bei O 4
31. III. 45.6 S. 136 O. Höchste Breite
8. IV. 36 S. 152 O. Versetzung S 35° O 43 Sm bei NW 3

13. IV.—22. VII. In Newcastle N. S. W.

22. VII.—6. IX. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 47 Tage

31. VII. 180° O. in 35.5° S.	= 9 Tage	6. IX. an Valparaiso	= 38 Tage

27. VIII. 42.5 S. 98 W. Höchste Breite
5. IX. 33 S. 72 W. Seebeben

27. XI.—1907. 6. III. Caleta Buena—Lizard 99 Tage

22. XII. Diego Ramirez	= 25 Tage	6. III. an Lizard	= 35 Tage
1907. 30. I. Linie in 30.0° W.	= 39 «		

6. XII. 31 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 19. I. 24 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
30. I. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. II. 6 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
17. II. 33 N. 44 W. Nordgrenze der NO-Winde

Arethusa, stähl. Vollschiff, $\frac{1781}{1703}$ R-T., J. Seebeck S. 6553.

1906. 22.—23. VI.—20. IX. 51 N. 6 W.—50 N. 7 W. 1 Tag, Pisagua 90 Tage

23. VII. Linie in 20.5° W.	= 30 Tage	3. IX. 50° S. in 78° W.	= 14 Tage
20. VIII. 50° S. in 61.5° W.	= 28 «	20. IX an Pisagua	= 17 «

1906. 2. VII. 39 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VII. 13 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
16. VII. 11 N. 22 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
21. VII. 4 N. 15 W. Nordgrenze der SO-Winde
2. VIII. 22 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VIII. 37.6 S. 52.3 W. Wasserwärme 19.4°C., desgl. in 37.9 S. 53.0 W. 10.0°C
24. und 25. VIII. 53 S. 64 W. Eisberge
27. VIII. 57 S. 67 W. N 8↓, SW 11↑, WSW 10 (11) (28^h) 731 mm 10^h a.
4. IX. 47 S. 78 W. WNW 8↓, SW 12↑, SW 9↑ (20^h) 733 mm 1^h a.
6. IX. 42 S. 78 W. Südgrenze der SO-Winde

5. XII.—1907. 5. III. Pisagua—Falmouth 90 Tage
30. XII. Diego Ramirez = 25 Tage | 5. III. an Falmouth = 31 Tage
1907. 2. II. Linie in 28.5° W. = 34 «
7. XII. 20 S. 72 W. Versetzung West 52 Sm bei SSO 2
16. XII. 29 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 21. I. 27 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
3. II. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. II. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. II. 37 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Artemis, stähl. Bark, $\frac{1463}{1358}$ R-T., H. Walker S. 6554.
1905. 20.—24. V.—23. X. Elbe—Lizard 4 Tage, Mazatlan 156 Tage
28. VI. Linie in 26.5° W. = 35 Tage | 19. IX. Linie in 104° W. = 31 Tage
28. VII. 50° S. in 64.7° W. = 30 « | 23. X. an Mazatlan = 31 «
19. VIII. 50° S. in 81° W. = 22 «
6. VI. 33 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VI. 9 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 4 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VI. 2 N. 25 W. Versetzung N 57° W 54 Sm bei SO 4
3. VII. 16 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VIII. 59 S. 70 W. N 8↓, NNW 11↓, WNW 8↓ (20^h) 729 mm 4. 12^h p.
7. VIII. 58 S. 72 W. W 8↓, W 11↓, SSW 8↑ (28^h) 738 mm 4^h p.
11. VIII. 58 S. 75 W. WNW 8↓, NW 11↓, SSW 8↑ (44^h) 729 mm 8^h a.
13. VIII. 56 S. 75 W. W 8↓, NW 11↓, NW 8↑ (44^h) 733 mm 12. 12^h p.
4. IX. 27 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
6. IX. 21 S. 91 W. bis 10. IX. in 19° S. 94° W. Stillen
21. IX. 5 N. 105 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. IX. 13 N. 105 W. NW 8 (8^h) 756 mm 4^h a.
28. IX. 13 N. 104 W. WSW 8↓, SW 9 (10)↑, WSW 8↑ (20^h) 756 mm 4^h a.
1. X. 16 N. 107 W. Nordgrenze der SW-Winde

30. XII.—1906. 18. I. Mazatlan—Puget Sund 19 Tage
1906. 2. I. 23 N. 110 W. Ostgrenze des NO-Passats
9. I. 28 N. 129 W. Nordgrenze des NO-Passats

5. IV.—17. VI. Puget Sund—Callao 73 Tage
8. V. Linie in 124.8° W. = 33 Tage | 17. VI. an Callao = 40 Tage
22. IV. 22 N. 121 W. Nordgrenze der NO-Winde
29. IV. 7 N. 119 W. Südgrenze des NO-Passats
4. V. 5 N. 120 W. Versetzung S 87° W 53 Sm bei Stillen
5. V. 4 N. 121 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. V. 26 S. 123 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VI. 32.9 S. 105 W. Höchste Breite
10. VI. 27 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—27. VIII. Callao—Antofagasta 18 Tage
22. VIII. 26.5 S. 85 W. Höchste Breite

23. X.—1907. 9. II. Antofagasta—Lizard 109 Tage
21. XI. Diego Ramirez = 29 Tage | 9. II. an Lizard = 36 Tage
1907. 4. I. Linie in 28.5° W. = 44 «

1906.	30.	X.	27 S.	83 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	XI.	49 S.	52 W.	Ein Eisberg
	29.	XI.	46 S.	46 W.	Eisberge
	20.	XII.	27 S.	22 W.	Südgrenze des SO-Passats
1907.	6.	I.	3 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	9.	I.	6 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
	20.	I.	24 N.	41 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Altair, Viermastschiff, $\frac{2497}{2365}$ R-T., M. Gebuhr S. 6555.

1905. 7.—11. VII.—14. X. Dover—Lizard 4 Tage, Talcahuano 99 Tage

9. VIII. Linie in 25.4° W. = 29 Tage | 6. X. 50° S. in 78.2° W. = 33 Tage
3. IX. 50° S. in 65° W. = 25 „ | 14. X. an Talcahuano = 8 „

	16.	VII.	47 N.	9 W.	Nordgrenze der NO-Winde, 770 mm am 18. in 43 N.
	1.	VIII.	12 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
	8.	VIII.	3 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	18.	VIII.	23 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	VIII.	37.4 S.	53.1 W.	Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 37.7 S. 53.5 W. 7.2° C.
	6.	IX.	57 S.	66 W.	NW 8↓, W 11↑, W 9↑ (20h) 724 mm 12h p.
	8.	IX.	57 S.	66 W.	W 9↓, W 11↑, SSW 11↑ (20h) 729 mm 4h p.
	17.	IX.	60 S.	71 W.	Höchste Breite
	20.	IX.	58 S.	71 W.	W 9↓, W 11↓, SW 8↑ (64h) 718 mm 4h a.
	24.	IX.	58 S.	72 W.	NW 8↓, W 11↑, W 8↑ (52h) 723 mm 23. 8h p.
	30.	IX.	58 S.	72 W.	W 8↓, SW 11↑, WSW 8↑ (48h) 722 mm 4h a.

24. XI.—1. XII. Valparaiso—Iquique 8 Tage

1906. 13. I.—11. III. Iquique—Sydney 56 Tage

6. II. 130° W. in 24.5° S. = 24 Tage | 11. III. an Sydney = 10 Tage
28. II. 180° W. in 26.5° S. = 22 „

	1.	II.	20 S.	118 W.	bis 4. II. in 23 S. 125 W. nördl. Winde
	9.	II.	27 S.	138 W.	O 10↓, SO 11↓, S 9↑ (32h) 740 mm 3h p.
	22.	II.	26 S.	158 W.	ONO 8↑, ONO 9↑, NO 8↓ (24h) 758 mm 4h a.
	24.	II.	26 S.	163 W.	NO 9↓, O 11↓, O 9↑ (8h) 756 mm 4h a.
	2.	III.	27 S.	177 O.	SO 9↑, SO 8↑ (20h) 759 mm 4h p.
	9.	III.	31 S.	155 O.	Südgrenze des SO-Passats

15. V.—8. VII. Newcastle N. S. W.—Antofagasta 55 Tage

1. VI. 180° O. in 48.9° S. = 17 Tage | 8. VII. an Antofagasta = 38 Tage

	29.	V.	49.3 S.	169 O.	Höchste Breite
	10.	VI.	48 S.	136 W.	NNW 8↓, WNW 11↓, NW 8↑ (72h) 730 mm 0h p.
	3.	VII.	31 S.	81 W.	Südgrenze der SO-Winde

9. XI.—1907. 7.—9. III. Antofagasta—Lizard 118 Tage, Dünkirchen 120 Tage

15. XII. Diego Ramirez = 36 Tage | 7. III. an Lizard = 37 Tage
1907. 29. I. Linie in 29.7° W. = 45 „

	19.	XI.	31 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
	14.	XII.	57 S.	73 W.	Höchste Breite
1907.	14.	I.	29 S.	27 W.	Südgrenze des SO-Passats
	30.	I.	2 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	3.	II.	5 N.	31 W.	Südgrenze des NO-Passats
	14.	II.	32 N.	36 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Bellas, eis. Bark, $\frac{933}{831}$ R-T., J. H. Bollen S. 6556.

1906. 14. VIII.—15. IX. Lissabon—Chatham N. B. (Canada) 32 Tage

6. IX. 50° W. in 42° N. = 23 Tage | 15. IX. an Chatham = 3 Tage
12. IX. Cabot Straße = 6 „

	30.	VIII.	40 N.	33 W.	bis 3. IX. in 40 N. 43 W.
	14.	IX.	47 N.	63 W.	W 8↑, W 11↑, NW 9↑ (12h) 752 mm

1906. 19. XI.—17. XII. St Catherines Bay (Canada)—Lissabon 28 Tage

23. XI. Cabot Straße = 4 Tage	17. XII. an Lissabon = 19 Tage
28. XI. 50° W. in 41.8° N. = 5 «	

28. XI. 42.2 N. 50.7 W. Wasserwärme 5.7°C., desgl. in 41.9 N. 50.4 W. 15.6°C.
30. XI. 41.5 N. 48.6 W. Wasserwärme 8.3°C., desgl. in 41.5 N. 48.5 W. 17.0°C.

1907. 18. I.—25. II. Lissabon—New Orleans 38 Tage

8. II. 50° W. in 16.3° N. = 21 Tage	25. II. an New Orleans = 13 Tage
12. II. Antillen = 4 «	

20. I. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. II. 17 N. 44 W. bis 15. II in 17 N. 73 W.

Sachsen, stähl. Vollschiff, $\frac{1343}{1273}$ R-T., R. Schnieders — S. 6557.

1906. 29. VI.—9. VIII. 49 N. 8 W.—Matane (Canada) 41 Tage

27. VII. 50° W. in 43.8° N. = 29 Tage	9. VIII. an Matane = 7 Tage
2. VIII. Cabot Straße = 5 «	

10. VII. 50 N. 27 W. Versetzung S 20° O 40 Sm bei WNW 2
26. VII. 42 N. 47 W. Kleinste Breite

15.—17. XI.—18. XII. [Huelva]—35 N. 14 W. 2 Tage, New Orleans 33 Tage

3. XII. 50° W. in 16.9° N. = 18 Tage	18. XII. an New Orleans = 11 Tage
7. XII. Antillen = 4 «	

24. XI. 29 N. 29 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XII. 17 N. 47 W. bis 10. XII. in 17 N. 73 W.

1907. 11. II.—19. III. New Orleans—Lissabon 36 Tage

18. II. aus Florida Straße = 7 Tage	19. III. an Lissabon = 19 Tage
28. II. 50° W. in 38.5° N. = 10 «	

17. II. 25 N. 81 W. Versetzung N 67° O 42 Sm bei N 4
18. II. 26 N. 80 W. Versetzung N 11° O 74 Sm bei NW 3
19. II. 28 N. 80 W. Versetzung N 11° W 81 Sm bei Stille
20. II. 31 N. 78 W. Versetzung N 53° O 41 Sm bei SW 7
5. III. 41.4 N. 30 W. Höchste Breite

Beethoven, Viermastschiff, $\frac{2005}{1877}$ R-T., H. Jolles — S. 6558.

1906. 24. VI.—24. IX. 48 N. 7 W.—Pisagua 92 Tage

24. VII. Linie in 22.5° W. = 30 Tage	5. IX. 50° S. in 80.7° W. = 12 Tage
24. VIII. 50° S. in 65° W. = 31 «	24. IX. an Pisagua = 19 «

2. VII. 38 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. VII. 12 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VII. 5 N. 18 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VIII. 21 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VIII. 35.9 S. 51.6 W. Wasserwärme 18.7° C., desgl. in 36.1 S. 52.0 W. 9.0° C.
13. VIII. 36.5 S. 52.6 W. Wasserwärme 16.2° C., desgl. in 36.8 S. 53.2 W. 5.7° C.
26. VIII. 55 S. 63 W. Eisberge
27. VIII. 57 S. 68 W. NW 9↓, SW 11↑, W 8↑ (32h) 729 mm 0h p.
16. IX. 31 S. 76 W. Südgrenze des SO-Passats

28. XI.—1907. 18. III. Pisagua—49 N. 10 W. 110 Tage

1907. 3. I. Diego Ramirez = 36 Tage	18. III. an 49° N. 10° W. = 28 Tage
18. II. Linie in 27.5° W. = 46 «	

8. XII. 28 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 4. II. 24 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
20. II. 1 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. II. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
9. III. 38 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats

Frieda, Viermastschiff, $\frac{2117}{1991}$ R-T., D. Logemann — S. 6559.

1906. 15. V.—22. VIII. 49 N. 7 W.—Coquimbo 99 Tage

18. VI. Linie in 26.8° W. = 34 Tage	11. VIII. 50° S. in 85.5° W. = 23 Tage
19. VII. 50° S. in 64.8° W. = 31 «	22. VIII. an Coquimbo = 11 «

1906. 24. V. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

4. VI. 8 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

12. VI. 6 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. VI. 3 N. 24 W. Versetzung N 61° W 42 Sm bei SO 3

17. VI. 2 N. 25 W. Versetzung N 73° W 42 Sm bei SO 4

27. VI. 22 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

6. VII. 35 S. 45 W. Versetzung S 88° O 52 Sm bei NW 5

10. VII. 38 S. 52 W. Versetzung S 31° O 43 Sm bei Stille

13. VII. 41 S. 57 W. Versetzung N 73° O 47 Sm bei SW 9

24. VII. 56 S. 66 W. Versetzung S 58° O 42 Sm bei NW 6

24. VII. 57 S. 67 W. Eisberge

27. VII. 58 S. 77 W. Höchste Breite

8. XII.—1907. 8. III. Caleta Buena—42 N. 26 W. 90 Tage

1907. 9. I. Diego Ramirez = 32 Tage | 8. III. an 42° N. 26° W. = 22 Tage

14. II. Linie in 28.2° W. = 36 «

11. XII. 20 S. 74 W. Versetzung N 64° W 45 Sm bei S 2

17. XII. 29 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 8. I. 57 S. 71 W. WNW 8↓, WNW 11↓, WSW 8↑ (20^h) 744 mm 12^h p.

3. II. 25 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats

14. II. 0 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

6. III. 36 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats

Tenglo, hölz. Bark, $\frac{434}{403}$ R-T., W. Straube S. 6560.

1904. 14. X.—8. XI. Taltal—Ancud (Chile) 24 Tage

26. X. 29 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XI.—11. XII. Calbuco-Manao (Chile)—Antofagasta 14 Tage

1905. 4. I.—4. II. Antofagasta—Ancud (Chile) 31 Tage

20. I. 32 S. 89 W. Versetzung W 68 Sm bei SO 5

20. I. 33 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats

1906. 3.—19. VII. Myittones (Chile)—Valparaiso 16 Tage

12. VII. 27 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

Großherzogin Elisabeth, stähl. Vollschiff (Schulschiff), $\frac{1269}{721}$ R-T., R. Dressler S. 6561.

1906. 15.—19.—29. IX. Weser—Lizard 4 Tage, Madeira 14 Tage

19. IX. 50 N. 4 W. Nordgrenze der NO-Winde; 772 mm 21. 49 N.

30. IX.—29. X. Madeira—Barbados 29 Tage

23. X. 50° W. in 16.4° N. = 23 Tage 29. X. an Barbados = 6 Tage

19. X. 16 N. 47 W. bis 25. X. in 16 N. 51 W.

6.—10. XI. Barbados—Dominica 4 Tage

28. XI.—6. XII. Dominica—Puerto Cabello 8 Tage

13.—23. XII. Puerto Cabello—St Thomas 10 Tage

16. XII. 17 N. 70 W. ONO 8, ONO 9 (16^h) 763 mm 4^h p.

1907. 5.—12. I. St Thomas—San Juan (Columbien) 7 Tage

13.—15. I. San Juan—Cartagena 2 Tage

13. I. 11 N. 75 W. NO 8 (9), ONO 8 (9) (52^h) 756 mm 14. 4^h p.

16.—27. I. Cartagena—Havana 11 Tage

15. II.—13.—18. III. Havana—Lizard 26 Tage, Weser 31 Tage

18. II. aus Florida Straße = 3 Tage 13. III. an Lizard = 15 Tage

26. II. 50° W. in 36.0° N. = 8 «

16. II. 24 N. 80 W. Versetzung ONO 40 Sm bei N 2

17. II. 26 N. 80 W. Versetzung NNO 63 Sm bei NW 4

18. II. 27 N. 79 W. Versetzung N 5° O 54 Sm bei NW 4

D. H. Wätjen, stähl. Vollschiff, $\frac{2185}{2085}$ R-T., G. Gerdes S. 6562.

1906. 23. VI.—22. IX. 49 N. 11 W.—Iquique 91 Tage
22. VII. Linie in 22.5° W. = 29 Tage | 5. IX. 50° S. in 81° W. = 14 Tage
22. VIII. 50° S. in 65° W. = 31 » | 22. IX. an Iquique = 17 »
29. VI. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 769 mm am 2. VII. in 33 N.
12. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VII. 8 N. 23 W. Versetzung S 85° O 44 Sm bei SW 4
19. VII. 6 N. 18 W. Versetzung O 51 Sm bei S 3
21. VII. 4 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. VII. 4 N. 17 W. Versetzung W 58 Sm bei S 5
29. VII. 13 S. 31 W. Versetzung W 57 Sm bei SSO 4
29. VII. 15 S. 34 W. SSO 8, SSO 9 (10) S 8 (12h) 766 mm 4h p.
2. VIII. 22 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VIII. 37.2 S. 52.6 W. Wasserwärme 18.6° C., desgl. in 37.5 S. 53.0 W. 9.2° C.
27. VIII. 57 S. 66 W. NW 10/11 ↑, W 11, WSW 9 ↓ (12h) 731 mm 0h p.
31. VIII. 57.6 S. 75 W. Höchste Breite
16. IX. 30 S. 76 W. Südgrenze des SO-Passats

24. XI.—1907. 7.—9. III. Iquique—Lizard 103 Tage, Schelde 105 Tage
22. XII. Diego Ramirez = 28 Tage | 7. III. an Lizard = 32 Tage
1907. 3. II. Linie in 29.3° W. = 43 »
6. XII. 31 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
21. XII. 56 S. 76 W. NW 10 ↓, NW 11 ↑, W 8 ↑ (20h) 735 mm 20. 12h p.
1907. 20. I. 25 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
5. II. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. II. 32 N. 45 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nereïde, stähl. Vollschiff, $\frac{1805}{1707}$ R-T., G. Windhorst S. 6563.

1906. 21. I.—8. II. Lizard—New York 18 Tage
3. II. 50° W. in 41.8° N. = 13 Tage | 8. II. an New York = 5 Tage
26. I. 42 N. 18 W. bis 7. II. in 41 N. 68 W.
30. I. 41 N. 31 W. Versetzung N 84° W 41 Sm bei S 6

28. III.—10. VIII. New York—Hakodate 135 Tage
6. IV. 50° W. in 36.3° N. = 9 Tage | 5. VII. Sunda Straße = 17 Tage
4. V. Linie in 26.8° W. = 28 » | 10. VII. Linie in 106.6° W. = 5 »
29. V. 0° Lg. in 41° S. = 25 » | 10. VIII. an Hakodate = 31 »
18. VI. 80° O. in 39.6° S. = 20 »
21. IV. 21 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IV. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
3. V. 2 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. V. 26 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
1. VI. 43 S. 12 O. WNW 8 ↓, WNW 11 ↓, W 8 ↑ (16h) 736 mm 4h p.
7. VI. 43.9 S. 31 O. Höchste Breite
26. VI. 27 S. 102 O. Südgrenze des SO-Passats,
11. VII. 2 N. 107 O. Südgrenze des SW-Monsuns

1.—26. IX.. Hakodate—Portland Or. 26 Tage
12. IX. 180° O. in 43.5° N. = 11 Tage | 26. IX. an Portland Or. = 15 Tage
9. IX. 44 N. 162 O. bis 13. IX. in 44 N. 173 W.

19. XI.—1907. 13. III. Portland Or.—Queenstown 114 Tage
10. XII. Linie in 124.5° W. = 21 Tage | 12. II. Linie in 32.0° W. = 37 Tage
1907. 6. I. Diego Ramirez = 27 » | 13. III. an Queenstown = 29 »
21. XI. 41 N. 128 W. Nordgrenze der NO-Winde
6. XII. 9 N. 122 W. Versetzung N 78° O 43 Sm bei O 3
7. XII. 7 N. 121 W. Versetzung S 77° O 43 Sm bei O 4
7. XII. 5 N. 121 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1906. 20. XII. 29 S. 126 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 3. II. 20 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
14. II. 3 N. 32 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
24. II. 26 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nal, Viermastschiff, $\frac{2781}{2571}$ R-T., J. Schulte S. 6564.

1905. 24. XII.—1906. 22. I. 48 N. 14 W.—New York 29 Tage
1906. 14. I. 50° W. in 43° N. = 21 Tage | 22. I. an New York = 8 Tage
25. XII. 48 N. 21 W. SSO 9↓, S 11↓, SW 7↑ (12h) 728 mm 12h p.
1906. 10. I. 45 N. 42 W. W 9↓, SW 11↓, NW 8↑ (28h) 749 mm 0h p.
13. I. 41.7 N. 47.9 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.0 N. 48.6 W. 4.1° C.

11. III.—15. VII. New York—Yokohama 126 Tage
18. III. 50° W. in 36.9° N. = 7 Tage | 5. VI. Sunda Straße = 18 Tage
5. IV. Linie in 27.0° W. = 18 « | 15. VI. Linie in 106.8° O. = 10 «
29. IV. 0° Lg. in 39.0° S. = 24 « | 15. VII. an Yokohama = 30 «
18. V. 80° O. in 39.2° S. = 19 «
27. III. 19 N. 30 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. IV. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
4. IV. 2 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. IV. 19 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
6. V. 44 S. 23 O. Höchste Breite
19. V. 39 S. 82 O. N 10↓, WNW 11 (12)↑, SW 8↑ (36h) 738 mm 8h a.
26. V. 27 S. 105 O. Südgrenze des SO-Passats
17. VI. 2 N. 107 O. NW 9 (2h) 757 mm 4h p.
23. VI. 8 N. 109 O. Südgrenze des SW-Monsuns

23. VIII.—27. IX. Yokohama—Puget Sund 36 Tage
13. IX. 180° O. in 45.5° N. = 21 Tage | 27. IX. an Puget Sund = 15 Tage
24. VIII. 34 N. 139 O. O 9↓, NNW 12↑, WSW 8↑ (32h) 732 mm 2h p.

18. XI.—1907 14.—16. III. Puget Sund—50 N. 12 W. 116 Tage, 52 N. 7 W. 118 Tage
13. XII. Linie in 125.7° W. = 25 Tage | 18. II. Linie in 28.0° W. = 33 Tage
1907. 16. I. Diego Ramirez = 34 « | 14. III. an 50° N. 12° W. = 24 «
21. XI. 42 N. 128 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. XII. 7 N. 120 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
26. XII. 31 S. 122 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 4. II. 27 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
19. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. III. 34 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. III. 52 N. 7 W. SW 8↓, SW 11↓, NW 8↑ (20h) 740 mm 6h p.

Pamir, Viermastschiff, $\frac{3020}{2777}$ R-T., M. Prützmann S. 6565.

1906. 27. VII.—1. VIII.—4. X. Elbe—Lizard 5 Tage, Valparaiso 69 Tage
29. VIII. Linie in 23.0° W. = 28 Tage | 29. IX. 50° S. in 82.5° W. = 12 Tage
17. IX. 50° S. in 64.2° W. = 19 « | 4. X. an Valparaiso = 5 «
14. VIII. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. VIII. 16 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VIII. 4 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IX. 22 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
23. IX. 58.1 S. 67 W. Höchste Breite

8.—13. XII. Valparaiso—Tocopilla 5 Tage

29. XII.—1907. 1.—7. IV. Tocopilla—Lizard 93 Tage, Elbe 99 Tage
1907. 26. I. Diego Ramirez = 28 Tage | 1. IV. an Lizard = 32 Tage
28. II. Linie in 27.2° W. = 33 «
14. I. 36 S. 91 W. Südgrenze des SO-Winde, 772 mm 13. 8h p.
30. I. 53 S. 53 W. W 10↑, W 11↑, W 8↑ (32h) 720 mm 29. 4h p.
16. II. 25 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
26. II. 1 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats

1906. 1. III. 1 N. 27 W. Versetzung N 87°W 41 Sm bei Stille
3. III. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
14. III. 31 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Urania, Viermastschiff, $\frac{3265}{3060}$ R-T., J. Timme S. 6566.

1906. 15.—24. VI.—13. VIII. Elbe—Lizard 9 Tage, Santos 59 Tage
23. VII. Linie in 25.4° W. = 29 Tage | 13. VIII. an Santos = 21 Tage
2. VII. 40 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. VII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VII. 4 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. VII. 1 N. 24 W. Versetzung S 80°W 61 Sm bei SO 5
30. VII. 13 S. 35 W. SSO 8↓, S 8 (9)↑, S 7 (8)↑ (12h) 764 mm 4h a.
2. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

19. IX.—15. XI. Santos—Taltal 57 Tage
17. X. 50° S. in 64.5° W. = 28 Tage | 15. XI. an Taltal = 14 Tage
1. XI. 50° S. in 80.5° W. = 15 «
22. IX. 30 S. 46 W. N 8↓, W 10↑, SSW 8↑ (52h) 756 mm 23. 4h a.
1. X. 41 S. 52 W. NO 9↓, SW 11↓, SW 8↑ (72h) 739 mm 2. 4h a.
5. X. 41 S. 51 W. Versetzung N 49 Sm bei WSW 9
7. X. 40 S. 52 W. WNW 8↓, SW 11 (12)↑, WNW 8↑ (76h) 749 mm 6. 4h p.
22. X. 57 S. 67 W. WNW 10↓, W 10 (11)↑, S 8↑ (16h) 751 mm 8h a.
27. X. 58 S. 80 W. Höchste Breite
31. X. 52 S. 80 W. W 8↓, W 10 (11)↑, W 9↑ (36h) 736 mm 8h a.
12. XI. 27 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats

15. XII.—1907. 2.—7. IV. Taltal—Lizard 108 Tage, Elbe 113 Tage
1907. 16. I. Diego Ramirez = 32 Tage | 2. IV. an Lizard = 33 Tage
28. II. Linie in 29.0° W. = 43 «
22. XII. 29 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 13. I. 53 S. 80 W. WSW 10↑, WSW 10 (11)↑, SW 8↑ (32h) 749 mm 4h p.
16. II. 24 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
26. II. 1 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. III. 3 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
14. III. 31 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pampa, stähl. Vollschiff, $\frac{1777}{1676}$ R-T., R. Miethe S. 6567.

1906. 24.—28. VII.—7. X. Schelde—Lizard 4 Tage, Valparaiso 75 Tage
28. VIII. Linie in 24.5° W. = 31 Tage | 30. IX. 50° S. in 79° W. = 12 Tage
18. IX. 50° S. in 63.4° W. = 21 « | 7. X. an Valparaiso = 7 «
4. VIII. 40 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
15. VIII. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VIII. 4 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IX. 21 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
6. IX. 25 S. 40 W. NO 8 (16h) 764 mm 8h a.
7. IX. 28 S. 43 W. S 8, SO 8 (12h) 773 mm 8h p.
9. IX. 35 S. 50 W. SO 9↑, SO 10 (11)↑, SO 8↑ (28h) 775 mm 10. 8h p.
26. IX. 60 S. 78 W. Höchste Breite

30. X.—29. XI. In Valparaiso

29. XII.—1907. 5.—8. IV. Junin—Lizard 97 Tage, Elbe 100 Tage
1907. 27. I. Diego Ramirez = 29 Tage | 5. IV. an Lizard = 36 Tage
28. II. Linie in 28.7° W. = 32 «
1907. 15. I. 37 S. 92 W. Südgrenze der SO-Winde
30. I. 54 S. 57 W. SW 11↑, SW 10↑, SW 8↑ (44h) 717 mm 29. 0h p.
16. II. 25 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
26. II. 2 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
13. III. 32 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Seestern, stähl. Bark, $\frac{1504}{1423}$ R-T., R. Hauth S. 6568.

1905. 30. VIII.—7. XII. Lizard—Iquique 99 Tage

24. IX. Linie in 23.0° W. = 25 Tage | 23. XI. 50° S. in 79.5° W. = 36 Tage
18. X. 50° S. in 65° W. = 24 « | 7. XII. an Iquique = 14 «

8. IX. 32 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. IX. 9 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IX. 4 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. X. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
20. X. 54 S. 64 W. W 8↑, SW 11↑, SW 9↑ (20^{h}) 733 mm 4^{h} p.
22. X. 55 S. 64 W. NW 9↓, SW 11↑, NW 9↑ (32^{h}) 732 mm 4^{h} a.
24. X. 57 S. 65 W. WSW 8↓, W 10 (11)↑, W 10↑ (36^{h}) 730 mm 4^{h} a.
31. X. 58 S. 69 W. WNW 8↓, WNW 11↑, WNW 8↑ (44^{h}) 734 mm 1. XI. 4^{h} a.
5. XI. 58 S. 69 W. WNW 9↓, WNW 11↓, WNW 8↑ (40^{h}) 732 mm 8^{h} a.
1. XII. 35 S. 76 W. Südgrenze der SO-Winde

1906. 28. I.—18. III. Callao—Puget Sund 49 Tage

14. II. Linie in 117° W. = 17 Tage | 18. III. an Puget Sund = 32 Tage

13. II. 1 S. 116 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. II. 28 N. 135 W. Nordgrenze des NO-Passats

---

6. V.—21. VII. Puget Sund— Valparaiso 76 Tage

3. VI. Linie in 124.2° W. = 28 Tage | 21. VII. an Valparaiso = 48 Tage

15. V. 30 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. V. 9 N. 119 W. Südgrenze der NO-Winde
26. V. 7 N. 118 W. Nordgrenze der SO-Winde
16. VI. 21 S. 126 W. bis 21. VI. in 26 S. 124 W., Stillen
28. VI. 31 S. 124 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VII. 38.9 S. 89 W. Höchste Breite

---

17. XII.—1907. 3. IV. Antofagasta—Lizard 107 Tage

1907. 16. I. Diego Ramirez = 30 Tage | 3. IV. an Lizard = 33 Tage
1. III. Linie in 26.5° W. = 44 « |

1907. 2. I. 36 S. 92 W. Südgrenze der SO-Winde
16. II. 25 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
2. III. 1 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
19. III. 30 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prompt, stähl. Bark, $\frac{1446}{1364}$ R-T., G. Lessel S. 6569.

1906. 12. VIII.—6. XI. Lizard—Talcahuano 86 Tage

14. IX. Linie in 25.0° W. = 33 Tage | 31. X. 50° S. in 78° W. = 15 Tage
16. X. 50° S. in 64.5° W. = 32 « | 6. XI. an Talcahuano = 6 «

23. VIII. 34 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VIII. 19 N. 21 W. bis 30. VIII. in 17 N. 21 W. Stillen
31. VIII. 16 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 9 N. 24 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
9. IX. 5 N. 19 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. IX. 20 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
7. X. 40 S. 50 W. W 8↑, SW 11↓, SW 10↑ (36^{h}) 755 mm 0^{h} p.
10. X. 39.2 S. 52.7 W. Wasserwärme 16.7° C., desgl. in 38.9 S. 53.1 W. 8.3° C.
22. X. 57 S. 67 W. W 8↑, SW 11↓, SW 9↑ (12^{h}) 754 mm 4^{h} a.
23. X. 57 S. 71 W. Höchste Breite

1907. 16. I.—6.—8. IV. Caleta Coloso—Lizard 80 Tage, Dover 82 Tage

10. II. Diego Ramirez = 25 Tage | 6. IV. an Lizard = 29 Tage
8. III. Linie in 25.4° W. = 26 « |

28. I. 30 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
20. II. 42 S. 35 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 19. in 42 S.

1907.	8.	III.	0 S.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	12.	III.	4 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	23.	III.	28 N.	38 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Pamelia, stähl. Bark, $\frac{1438}{1364}$ R-T., W. Reimers — S. 6570.

1906. 1. V.—30. VII. Lizard—Valparaiso 90 Tage

30. V. Linie in 27.0° W. = 29 Tage | 19. VII. 50° S. in 82° W. = 16 Tage
3. VII. 50° S. in 63.5° W. = 34 « | 30. VII. an Valparaiso = 11 «

	15.	V.	30 N.	19 W.	W 8↑, WzS 8↑ (12^h) 756 mm 4^h p.
	18.	V.	25 N.	22 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	26.	V.	7 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
	28.	V.	4 N.	23 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	30.	V.	1 N.	26 W.	Versetzung S 72° W 68 Sm bei SO 6
	1.	VI.	4 S.	28 W.	OSO 8 (12^h) 758 mm 4^h a.
	6.	VI.	18 S.	35 W.	Südgrenze des SO-Passats
	12.	VI.	30 S.	44 W.	NO 8 (4^h) 762 mm 4^h p.
	19.	VI.	36 S.	50 W.	ONO 8↓, NW 10 (11)↓, SW 11↑ (44^h) 745 mm 0^h p.
	4.	VII.	52 S.	65 W.	NNW 8↓. W 10 (11)↓, SW 8↑ (36^h) 5. 4^h a.
	4.	VII.	51 S.	64 W.	Versetzung S 58° W 48 Sm bei WSW 10
	7.	VII.	54 S.	66 W.	WSW 8↓, S 11↑, SW 8↑ (52^h) 733 mm 0^h p.
	12.	VII.	58 S.	68 W.	Eisberge
	13.	VII.	58 S.	70 W.	SSW 8↑, S 10 (11)↑, S 8↑ (44^h) 730 mm 12. 12^h p.

23.—30. X. Valparaiso—Iquique 7 Tage

	25.	X.	31 S.	73 W.	Südgrenze des SO-Passats

14. XI.—1907. 21.—25. II. Iquique—Lizard 99 Tage, Schelde 103 Tage

12. XII. Diego Ramirez = 28 Tage | 21. II. an Lizard = 28 Tage
1907. 24. I. Linie in 27° W. = 43 «

	1.	XII.	37 S.	95 W.	Südgrenze der SO-Winde
1907.	10.	I.	25 S.	27 W.	Südgrenze des SO-Passats
	15.	I.	21 S.	29 W.	Versetzung S 66° W 52 Sm bei NO 5
	26.	I.	4 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
	3.	II.	21 N.	34 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Alsterkamp, stähl. Vollschiff, $\frac{1860}{1789}$ R-T., J. Brüdgam — S. 6571.

1906. 31. I.—2. II.—3. VI. Newport—50 N. 8 W. 2, Salina Cruz 123 Tage

20. II. Linie in 26° W. = 18 Tage | 23. V. Linie in 96.2° W. = 30 Tage
23. III. 50° S. in 64.6° W. = 31 « | 3. VI. an Salina Cruz = 11 «
23. IV. 50° S. in 85° W. = 31 «

	4.	II.	43 N.	15 W.	Nordgrenze der NO-Winde
	7.	II.	35 N.	22 W.	Versetzung S 84° W 54 Sm bei O 5
	19.	II.	0 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	24.	II.	3 S.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	2.	III.	18 S.	35 W.	Südgrenze des SO-Passats
	26.	III.	54 S.	63 W.	WNW 8↓, SW 12↓, SW 8↑ (44^h) 743 mm 2^h a.
	26.	III.	54 S.	63 W.	Versetzung N 40 Sm bei SW 7
	4.	IV.	58 S.	65 W.	SW 9↓, W 10 (11)↑, W 8↑ (20^h) 735 mm 0^h p.
	7.	IV.	58 S.	67 W.	N 8↓, W 11↓, N 10↑ (40^h) 734 mm 4^h a.
	9.	IV.	59 S.	67 W.	W 10↑, W 11↑, NW 8↑ (44^h) 728 mm 8. 8^h a.
	18.	IV.	58 S.	79 W.	Treibeis
	22.	IV.	53 S.	84 W.	Versetzung N 75° W 51 Sm bei SW 5
	27.	IV.	47 S.	84 W.	N 8↓, SW 12↓, SW 9↑ (96^h) 731 mm 6^h a.
	10.	V.	32 S.	82 W.	Südgrenze der SO-Winde
	14.	V.	22 S.	88 W.	Versetzung S 83° W 41 Sm bei SO 6
	15.	V.	19 S.	90 W.	Versetzung S 82° W 44 Sm bei SO 6
	16.	V.	15 S.	92 W.	Versetzung N 59° O 47 Sm bei OSO 7
	19.	V.	7 S.	95 W.	Versetzung N 71° W 40 Sm SSO 4
	20.	V.	3 S.	95 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	31.	V.	11 N.	95 W.	Südgrenze des NO-Passats
	2.	VI.	15 N.	95 W.	OSO 8 (4^h) 758 mm 4^h a.

1906. 12. VII.—4. IX. Salina Cruz—Puget Sund 54 Tage
27. VII. 110° W. in 15.5° N. = 15 Tage | 4. IX. an Puget Sund = 39 Tage
25. VII. 15 N. 106 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
4. VIII. 17 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 34 N. 141 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. XI.—1907. 18. III. Vancouver—Lizard 119 Tage
10. XII. Linie in 127.7° W. = 21 Tage | 19. II. Linie in 29° W. = 36 Tage
1907. 14. I. Diego Ramirez = 35 « | 18. III. an Lizard = 27 «
23. XI. 39 N. 129 W. Versetzung N 12° W 42 Sm bei N 8
24. XI. 35 N. 128 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. XII. 5 N. 123 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
10. XII. 2 N. 126 W. Versetzung W 62 Sm bei SO 5
22. XII. 26 S. 125 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 13. I. 57 S. 73 W. NW 10↓, NW 10 (11)↓, SW 8↑ (48h) 726 mm 3h p.
3. II. 26 S. 22 W. Versetzung N 87° O 42 Sm bei N 4
4. II. 25 S. 25 W. Südgrenze der SO-Winde
15. II. 3 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
8. III. 37 N. 36 W. Nordgrenze der NO-Winde

Petschili, Viermastschiff, $\frac{3087}{2835}$ R-T., M. Teschner S. 6572.

1906. 23.—29. VIII.—5. XI. Elbe—Lizard 6 Tage, Valparaiso 74 Tage
24. IX. Linie in 17.0° W. = 26 Tage | 30. X. 50° S. in 78° W. = 10 Tage
20. X. 50° S. in 64° W. = 26 « | 5. XI. an Valparaiso = 6 «
8. IX. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. IX. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IX. 3 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. X. 20 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
24. X. 57 S. 66 W. Versetzung N 83° O 41 Sm bei NO 4
25. X. 58.6 S. 71 W. Höchste Breite

22.—28. XII. Valparaiso—Iquique 6 Tage

1907. 11. I.—8.—18. IV. Iquique—Lizard 87 Tage, Elbe 105 Tage
17. II. Diego Ramirez = 37 Tage | 8. IV. an Lizard = 25 Tage
14. III. Linie in 26.9° W. = 25 «
11. bis 26. I. in 25 S. 83 W. Stillen
28. I. 29 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
13. II. 51 S. 83 W. N 8↓, NW 11↓, WSW 8↑ (20h) 738 mm 12h p.
15. II. 54 S. 79 W. N 9↓, NW 11↑, N 8↑ (40h) 731 mm 0h p.
3. III. 32 S. 27 W. Südgrenze der SO-Winde
8. III. 18 S. 26 W. Versetzung S 88° W 40 Sm bei OSO 4
15. III. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. III. 2 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
29. III. 32 N. 37 W. Nordgrenze der NO-Winde

Josefa, eis. Bark, $\frac{845}{779}$ R-T., H. Wessels S. 6573.

1905. 17. IX.—9. XI. Lizard—Rio de Janeiro 53 Tage
27. X. Linie in 25.6° W. = 40 Tage | 9. XI. an Rio de Janeiro = 13 Tage
5. X. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. X. 24 N. 22 W. bis 9. X. in 21 N. 22 W. westl. Winde
13. X. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
26. X. 1 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 23 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

1906. 4. I.—6. III. Rio de Janeiro—Newcastle N. S. W. 61 Tage
23. I. 0° Lg. in 42.0° S. = 19 Tage | 6. III. an Newcastle = 23 Tage
11. II. 80° O. in 45.9° S. = 19 «
4. II. 46 S. 49 O. Versetzung S 55° O 41 Sm bei N 5
20. II. 46 S. 119 O. Versetzung S 66° O 42 Sm bei W 4

1906. 23. III.—1. VI. Newcastle N. W. S.—Callao 71 Tage
10. IV. 180° O. in 50.9° S. = 18 Tage | 1. VI. an Callao = 53 Tage
29. IV. 52.0 S. 126 W. Höchste Breite
22. V. 29 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats

30. VI.—15. VII. Callao—P^ta^ Arenas C. R. 15 Tage
8. VII. 1 N. 85 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. X.—1907. 7. IV. P^ta^ Arenas C. R.—Lizard 165 Tage
15. XI. Linie in 81.6° W. = 22 Tage | 26. II. Linie in 26.6° W. = 46 Tage
1907. 11. I. Diego Ramirez = 57 « | 7. IV. an Lizard = 40 «
19. XI. 0 N. 84 W. Südgrenze des SW-Monsuns
21. XI. 1 S. 86 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. XI. 1 S. 86 W. Versetzung N 86° W 44 Sm bei S 1
14. XII. 29 S. 101 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 12. I. 56 S. 64 W. W 9↓, WNW 11↓, WSW 9↑ (20^h^) 736 mm 7^h^ a.
5. II. 26 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
20. II. 3 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
17. III. 28 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Carl, stähl. Vollschiff, $\frac{2017}{1616}$ R-T., J. Hashagen S. 6574.

1906. 5. VI.—9. IX. Lizard—Totorallilo 96 Tage
10. VII. Linie in 26.0° W. = 35 Tage | 30. VIII. 50° S. in 81° W. = 23 Tage
7. VIII. 50° S. in 64.3° W. = 28 « | 9. IX. an Totorallilo = 10 «
16. VI. 30 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VI. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VII. 6 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. VII. 29 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
10. VIII. 56 S. 64 W. Eisberg
18. VIII. 57 S. 77 W. Höchste Breite
26. VIII. 52 S. 80 W. NW 7↓, WNW 11↑, WNW 8↑ (28^h^) 743 mm 4^h^ p.

14. XII.—1907. 9. IV. Junin—Falmouth 116 Tage
1907. 19. I. Diego Ramirez = 36 Tage | 9. IV. an Falmouth = 37 Tage
3. III. Linie in 24.3° W. = 43 « |
1907. 2. I. 35 S. 94 W. Südgrenze des SO-Passats
16. II. 25 S. 21 W. Südgrenze des SO-Passats
3. III. 0 S. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. III. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 30 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Niobe, Viermastschiff, $\frac{3061}{1940}$ R-T., D. Gerckens S. 6575.

1906. 6.—30. IV. New York—S^t^ Vincent (Porto Grande) 24 Tage
13. IV. 50° W. in 35.8° N. = 7 Tage 30. IV. an S^t^ Vincent = 17 Tage
24. IV. 29 N. 33 W. Nordgrenze des NO-Passats

2. V.—3. VIII. S^t^ Vincent—Yokohama 93 Tage
13. V. Linie in 25.5° W. = 11 Tage | 4. VII. Sunda Straße = 14 Tage
1. VI. 0° Lg. in 39.7° S. = 19 « | 11. VII. Linie in 107° O. = 7 «
20. VI. 80° O. in 39.0° S. = 19 « | 3. VIII. an Yokohama = 23 «
7. V. 6 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
10. V. 4 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. V. 5 S. 26 W. Versetzung S 72° W 44 Sm bei OSO 5
25. V. 31 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VI. 41.3 S. 38 O. Höchste Breite
15. VI. 41 S. 55 O. Versetzung S 79° O 54 Sm bei WNW 6
27. VI. 27 S. 103 O. Südgrenze des SO-Passats
11. VII. 0 N. 107 O. Südgrenze des SW-Monsuns
29. VII. 33 N. 136 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

1906. 2.—26. IX. Yokohama—Puget Sund 25 Tage
14. IX. 180° O. in 45.0° N. = 12 Tage | 26. IX. an Puget Sund = 13 Tage
19. IX. 49.1 N. 149 W. Höchste Breite

18. XII.—1907. 17.—21. IV. Vancouver B. C.—50 N. 14 W. 120, Greenock 124 Tage
1907. 15. I. Linie in 126.9° W. = 28 Tage | 23. III. Linie in 27.3° W. = 31 Tage
20. II. Diego Ramirez = 36 « | 17. IV. an 50° N. 14° W. = 25 «

1907. 2. I. 25 N. 124 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. I. 7 N. 121 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. I. 5 N. 122 W. Versetzung N 73° W 41 Sm bei SSO 3
24. I. 20 S. 125 W. bis 26. I. in 21 S. 124 W., NW-liche Winde
7. II. 38 S. 132 W. Südgrenze der SO-Winde
14. II. 53 S. 109 W. WNW 8↓, WNW 11↓, WSW 8↑ (32h) 727 mm 4h p.
7. III. 32 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
24. III. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. IV. 31 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alsterthal, stähl. Vollschiff, $\frac{1577}{1698}$ R-T., W. Hellmich S. 6576.

1906. 14.—25. VII.—21. X. Elbe—Lizard 11 Tage, Melbourne 99 Tage
28. VIII. Linie in 24° W. = 34 Tage | 4. X. 80° O. in 42.9° S. = 16 Tage
18. IX. 0° Lg. in 42.0° S. = 21 « | 21. X. an Melbourne = 17 «

3. VIII. 37 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
11. VIII. 19 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VIII. 5 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IX. 29 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
26. IX. 44.6 S. 40 O. Höchste Breite

1907. 20. I.—16. IV. Melbourne—Lizard 87 Tage
27. I. 180° O. in 51.8° S. = 7 Tage | 14. III. Linie in 28.3° W. = 30 Tage
12. II. Diego Ramirez = 17 « | 16. IV. an Lizard = 33 «

27. I. 52 S. 178 O. bis 30. I. in 52 S. 156 W.
2. III. 32 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
13. III. 3 S. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
25. III. 19 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Vidar, eis. Bark, $\frac{712}{658}$ R-T., W. Gerlitzky S. 6577.

1906. 27.—30. VI. Guayaquil—Manta 3 Tage

4.—21. VII. Manta—San Juan del Sur 17 Tage

3. X.—1907. 14. III. San Juan del Sur—Horta (Azoren) 162 Tage
3. XI. Linie in 100.0° W. = 31 Tage | 7. II. Linie in 34.8 W. = 44 Tage
25. XII. Diego Ramirez = 52 « | 14. III. an Horta = 35 «

13. X. 7 N. 89 W. Versetzung N 77° O 46 Sm bei SSO 4
23. X. 3 N. 88 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. XII. 29 S. 113 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 18. I. 30 S. 31 W. Südgrenze der SO-Winde
10. II. 4 N. 36 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
24. II. 26 N. 45 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. III.—5.—8. IV. Horta—Lizard 20 Tage, Rotterdam 23 Tage

Bellas, eis. Bark, $\frac{931}{851}$ R-T., J. Bollen S. 6578.

1907. 26. III.—3. V. New Orleans—Lissabon 38 Tage
5. IV. Aus Florida Straße = 10 Tage | 3. V. an Lissabon = 17 Tage
16. IV. 50° W. in 37.0° N. = 11 «

1. IV. 25 N. 84 W. N 8, NW 9, NNW 8 (44h) 760 mm 4h p.
27. IV. 42.5 N. 22 W. Höchste Breite

Melete, stähl. Vollschiff, $\frac{1781}{1670}$ R-T., O. Borgwardt S. 6579.

1906. 23. III.—14. VI. Lizard—Melbourne 83 Tage

15. IV. Linie in 28.0° W. = 23 Tage | 29. V. 80° O. in 42.3° S. = 19 Tage
10. V. 0° Lg. in 40.8° S. = 25 « | 14. VI. an Melbourne = 16 «

4. IV. 24 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IV. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
15. IV. 0 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. IV. 16 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 42 S. 10 O. N 8↓, NNW 10 (11)↓, SW 3↑ (20h) 746 mm 0h p.
21. V. 43.2 S. 44 O. Höchste Breite

8.—13. VII. Melbourne—Newcastle N. S. W. 5 Tage

31. VIII.—30. X. Newcastle N. S. W.—Iquique 61 Tage

14. IX. 180° O. in 36.4° S. = 14 Tage | 30. X. an Iquique = 47 Tage

1. IX. 34 S. 155 O. Versetzung S 30° O 44 Sm bei N 6
19. IX. 43 S. 167 W. O 8↓, OSO 11↓, OSO 8↓ (24h) 747 mm 20. 8h a.
22. IX. 43 S. 154 W. SW 7↑ SW 11↑, SSW 9↑ (20h) 747 mm 20. 8h a.
25. X. 25 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats

24. XII.—1907. 8. IV. Iquique—Falmouth 105 Tage

1907. 27. I. Diego Ramirez = 34 Tage | 8. IV. an Falmouth = 33 Tage
6. III. Linie in 26.4° W. = 38 « |

26. XII. 21 S. 72 W. Seebeben 15sek andauernd
1907. 6. I. 29 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
30. I. 54 S. 58 W. SW 8↑, SW 11↑, SW 8↑ (40h) 717 mm 29. 10h a.
25. II. 20 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
7. III. 2 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. III. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
26. III. 34 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. IV. 48 N. 14 W. WNW 8↓, WNW 11↓, NW 8↑ (16h) 753 mm 8h p.

Wilhelmine, eis. Vollschiff, $\frac{1704}{1600}$ R-T., H. Erdmann S. 6580.

1905. 18. IV.—2. VIII. Lizard—Salina Cruz 106 Tage

13. V. Linie in 28.0° W. = 25 Tage | 19. VII. Linie in 92.4° W. = 22 Tage
9. VI. 50° S. in 63.5° W. = 27 « | 2. VIII. an Salina Cruz = 14 «
27. VI. 50° S. in 87.3° W. = 18 « |

25. IV. 35 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde
6. V. 7 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
12. V. 2 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 20 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VI. 56 S. 66 W. S 1↓, S 11↑, SW 8↑ (26h) 721 mm 4h a.
19. VI. 58 S. 71 W. WNW 9↓, W 11↓, SSW 9↑ (54h) 728 mm 8h a.
8. VII. 26 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VII. 2 S. 92 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VII. 8 N. 92 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 14 N. 94 W. O 11, Bö, 760 mm 4h a.

21. IX—6. X. Salina Cruz—17 N. 113 W. 15 Tage
29. IX. 14 N. 109 W. WSW 8 (12h) 757 mm 0h p.

Magdalene, Viermastschiff, $\frac{2809}{2686}$ R-T., H. Timm S. 6581.

1906. 15. XII.—1907. 12. V. San Francisco—Lizard 148 Tage

1907. 9. I. Linie in 127.7° W. = 25 Tage | 3. IV. Linie in 27° W. = 39 Tage
23. II. Diego Ramirez = 45 « | 12. V. an Lizard = 39 «

19. XII. 33 N. 125 W. Nordgrenze des NO-Passats
1907. 3. I. 8 N. 122 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
20. I. 19 S. 130 W. bis 1. II. in 28 S. 127 W. westl. Winde
7. II. 38 S. 132 W. Südgrenze der SO-Winde
2. III. 47 S. 47 W. N 8↓, NNO 11↓, N 10↑ (12h) 742 mm 4h p.
23. III. 24 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 3. IV. 0 S. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IV. 1 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IV. 27 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Indra, stähl. Vollschiff, $\frac{1746}{1643}$ R-T., H. Meyer S. 6582.

1905. 24. VIII.—5. X. Lizard—Santos 42 Tage
21. IX. Linie in 26.0° W. = 28 Tage | 5. X. an Santos = 14 Tage
4. IX. 29 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. IX. 14 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IX. 8 N. 26 W. Versetzung S 17° O 41 Sm bei O 4
19. IX. 5 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. IX. 16 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

9. XI.—1906. 1. I. Santos—Adelaide 53 Tage
29. XI. 0° Lg. in 41.5° S. = 20 Tage | 1906. 1. I. an Adelaide = 17 Tage
15. XII. 80° O. in 41.5° S. = 16 «
3. XII. 44.4 S. 23 O. Höchste Breite
9. XII. 43 S. 56 O. N 8↓, N 11↓, W 8↑ (24h) 741 mm 8h p.

1906. 6.—12. I. Adelaide—Geelong 6 Tage

3.—27. III. Geelong—Port Elizabeth 52 Tage
6. III. 80° O. in 26.7° S. = 31 Tage | 27. III. an Port Elizabeth = 21 Tage
24. II. 30 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats
15. III. 25.6 S. 56 O. Niedrigste Breite

19. V.—23. VI. Port Elizabeth—Port Philip 35 Tage
4. VI. 80° O. in 40.4° S. = 16 Tage | 23. VI. an Port Philip = 19 Tage
23. V. 39 S. 34 O. Versetzung S 54° O 47 Sm bei W 6
28. V. 40 S. 52 O. SSW 11↓, SW 11↑, SW 9↑ (28h) 749 mm 8h a.
13. VI. 41.2 S. 114 O. Höchste Breite

24. VII.—27. IX. Williamstown—Callao 66 Tage
6. VIII. 180° O. in 44.3° S. = 13 Tage | 27. IX. an Callao = 53 Tage
2. VIII. 50.2 S. 162 O. Höchste Breite
9. VIII. 42 S. 167 W. SW 8, SSW 11, S 9 (32h)
30. VIII. 35 S. 108 W. Südgrenze der SO-Winde
11. IX. 24 S. 94 W. bis 18. IX. in 23 S. 88 W. Stillen

Aldebaran, stähl. Vollschiff, $\frac{1913}{1836}$ R-T., P. v. der Osten S. 6583.

1906. 28. X.—1907. 11. III. 45 N. 14 W.—Singapore 134 Tage
1907. 25. XI. Linie in 26.5° W. = 28 Tage | 13. II. Linie in 93.0° O. = 28 Tage
22. XII. 0° Lg. in 38.7° S. = 27 « | 11. III. an Singapore = 26 «
16. I. 80° O. in 36.5° S. = 25 «
1. XI. 34 N. 25 W. Nordgrenze der NO-Winde
4. XI. 29 N. 26 W. bis 13. XI. in 22 N. 22 W. westl. Winde
19. XI. 8 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
21. XI. 6 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. XI. 1 N. 25 W. Versetzung S 64° W 43 Sm bei SO 3
30. XI. 15 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
27. XII. 39 S. 17 O. Versetzung W 50 Sm bei W 8
28. XII. 39 S. 20 O. Versetzung S 59° O 41 Sm bei SSW 4
1907. 3. I. 40 S. 39 O. bis 10. I. in 40 S. 61 O.
6. I. 40 S. 47 O. Versetzung S 80° O 41 Sm bei N 4
25. I. 34 S. 93 O. Südgrenze der SO-Winde
29. I. 22 S. 93 O. SO 8 (4h) 754 mm 30. 4h a.
4. II. 8 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats
8. II. 6 S. 89 O. Südgrenze des W-Monsuns
15. II. 2 N. 95 O. Nordgrenze des W-Monsuns
20. II. 6 N. 95 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Pangani, Viermastschiff, $\frac{3054}{2822}$ R-T., F. Junge S. 6584.

1906. 1.—8. X.—13. XII. Elbe—Lizard 7 Tage, Valparaiso 73 Tage

2. XI. Linie in 23.5° W.	= 25 Tage	7. XII. 50° S. in 79° W.	= 11 Tage
26. XI. 50° S. in 64° W.	= 24 «	13. XII. an Valparaiso	= 6 «

11.	X.	47 N.	12 W.	Nordgrenze der NO-Winde
26.	X.	8 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
31.	X.	1 N.	21 W.	Nordgrenze des SO-Passats
9.	XI.	21 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
15.	XI.	29 S.	45 W.	SW 8 (8^h) 759 mm 8^h p.
21.	XI.	42 S.	56 W.	bis 23. XI. in 44 S. 58 W. Eisberge
29.	XI.	56 S.	65 W.	N7↓, WNW↑, W7↑ (12^h) 740 mm 8^h p.
1.	XII.	57 S.	66 W.	Versetzung N 9° W 40 Sm bei W 6
2.	XII.	58 S.	68 W.	Höchste Breite

1907. 3.—8. II. Valparaiso—Tocopilla 5 Tage

5. III.—28. V.—3. VI. Tocopilla—Lizard 84 Tage, Elbe 90 Tage

23. III. Diego Ramirez	= 18 Tage	28. V. an Lizard	= 29 Tage
29. IV. Linie in 28.2° W.	= 37 «		

14.	II.	37 S.	92 W.	Südgrenze der SO-Winde
5.	IV.	36 S.	33 W.	Versetzung S 72° O 41 Sm bei W 6
22.	IV.	17 S.	26 W.	Südgrenze des SO-Passats
30.	IV.	2 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.	V.	3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
10.	V.	27 N.	45 W.	Nordgrenze des NO-Passats
21.	V.	43 N.	30 W.	N10↑, N11↑, N8↑ (32^h) 747 mm 20. 4^h p.
26.	V.	47 N.	11 W.	SSO4, WSW12, SW4 (1^h) 755 mm 25. 12^h p.

Okeia, eis. Bark, $\frac{723}{666}$ R-T., Ch. Johnen S. 6585.

1906. 30. X.—18. XII. Lizard—Montevideo 49 Tage

26. XI. Linie in 28.0° W.	= 27 Tage	18. XII. an Montevideo	= 22 Tage

12.	XI.	35 N.	18 W.	Nordgrenze der NO-Winde
15.	XI.	28 N.	23 W.	bis 17. XI. in 22 N. 24 W. NO8 766 mm 16. 8^h a.
22.	XI.	8 N.	26 W.	Versetzung S 81° W 43 Sm bei O 5
22.	XI.	8 N.	26 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
27.	XI.	1 S.	28 W.	Versetzung S 71° W 40 Sm bei OSO 5
5.	XII.	20 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats

1907. 26. II.—8. V. La Plata—Queenstown 71 Tage

3. IV. Linie in 28.1° W.	= 36 Tage	8. V. an Queenstown	= 35 Tage

21.	III.	24 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
31.	III.	2 S.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
6.	IV.	1 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
13.	IV.	18 N.	40 W.	NO8 (12^h) 767 mm 8^h a.
17.	IV.	28 N.	39 W.	Nordgrenze des NO-Passats
5.	V.	47 N.	13 W.	NO8↓, NW10 (11)↓, SO8↑ (32^h) 739 mm 12^h p.

25. V.—3. VI. Cork—Elbe 9 Tage

Christel, eis. Vollschiff, $\frac{1801}{1698}$ R-T., J. Olthaus S. 6586.

1906. 18.—24. VII.—16.—XII. Weser—Lizard 6 Tage, San Francisco 151 Tage

28. VIII. Linie in 23.5° W.	= 35 Tage	22. XI. Linie in 112.0° W.	= 27 Tage
26. IX. 56° S. in 65° W.	= 29 «	16. XII. an San Francisco	= 24 «
26. X. 50° S. in 88° W.	= 30 «		

3.	VIII.	36 N.	13 W.	Nordgrenze des NO-Passats
14.	VIII.	16 N.	21 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	VIII.	4 N.	17 W.	Nordgrenze des SO-Passats
3.	IX.	16 S.	35 W.	Südgrenze des SO-Passats
8.	X.	58 S.	70 W.	N8↓, W10 (11)↑, W8↑ (40^h) 732 mm 7. 12^h p.
11.	X.	58 S.	70 W.	NW8↓, W11↓, S8↑ (60^h) 724 mm 0^h p.
2.	XI.	37 S.	85 W.	Südgrenze der SO-Winde

1906. 24. XI. 3 N. 114 W. Versetzung N 52° W 56 Sm bei SO 4
27. XI. 9 N. 118 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. XII. 28 N. 131 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 14. II.—4. IV. San Francisco—Sydney 48 Tage
4. III. Linie in 148.5° W. = 18 Tage | 4. IV. an Sydney = 15 Tage
19. III. 180° O. in 26.2° S. = 15 «

22. II. 26 N. 129 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. III. 8 N. 143 W. Südgrenze des NO-Passats
2. III. 6 N. 143 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. III. 5 S. 153 W. Versetzung S 65° W 42 Sm bei OSO 5
18. III. 26 S. 178 W. Südgrenze des SO-Passats
27. III. 28 S. 158 O. SO8↓, S12↓, SW8↑ (28^h) 738 mm 28. 4^h a.

Bertha, stähl. Bark, $\frac{1849}{1561}$ R-T., E. Wohlers S. 6587.

1906. 12. V.—6. IX. Lizard—Sydney 117 Tage
19. VI. Linie in 29.5° W. = 38 Tage | 9. VIII. 80° O. in 37.6° S. = 22 Tage
18. VII. 0° Lg. in 39.3° S. = 29 « | 6. IX. an Sydney = 28 «

24. V. 30 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VI. 7 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VI. 6 N. 24 W. Versetzung N 45° O 48 Sm bei SSW 3
11. VI. 5 N. 23 W. Versetzung N 65° O 50 Sm bei Mallung 2
15. VI. 4 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 4 N. 24 W. Versetzung N 38° O 54 Sm bei S 4
18. VI. 3 N. 26 W. Versetzung N 42° W 43 Sm bei S 5
22. VI. 4 S. 33 W. Versetzung N 87° W 51 Sm bei SO 5
4. VII. 23 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
22. VII. 41 S. 17 O. N9↓, NNW11↑, W10↑ (16^h) 747 mm 8^h a.
26. VII. 41 S. 33 O. Versetzung S 16° W 42 Sm bei NW 7
5. VIII. 38 S. 68 O. SSO8↓, SO11↓, S9↑ (20^h) 758 mm 4^h a.

24. X.—23. XII. Newcastle N. S. W.—Junin 61 Tage
7. XI. 180° O. in 49.0° S. = 14 Tage | 23. XII. an Junin = 47 Tage

21. XI. 48 S. 123 W. NW8↓, NW11↑, W8↑ (16^h) 738 mm 8^h p.
12. XII. 31 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 5. III.—8.—12. VI. Pisagua—Lizard 95 Tage, Nordsee 99 Tage
7. IV. Diego Ramirez = 33 Tage | 8. VI. an Lizard = 33 Tage
6. V. Linie in 29.2° W. = 29 «

16. III. 31 S. 91 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IV. 56 S. 75 W. WSW8↑, WSW11↑, WSW8↑ (32^h) 729 mm 4^h a.
24. IV. 26 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
8. V. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. V. 4 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
23. V. 25 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

Werra, eis. Bark, $\frac{922}{857}$ R-T., O. Rabien S. 6588.

1907. 19. II.—8.—13. VI. Port Stanley—Falmouth 109 Tage, Weser 114 Tage
21. IV. Linie in 25.6° W. = 61 Tage | 8. VI. an Falmouth = 48 Tage

3. IV. 21 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
17. IV. 2 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 3 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
15. V. 28 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Parchim, stähl. Vollschiff, $\frac{1868}{1714}$ R-T., A. Oetzmann S. 6589.

1906. 19. IX.—1. XII. Lizard—Valparaiso 73 Tage
16. X. Linie in 27.3° W. = 27 Tage | 24. XI. 50° S. in 80.3° W. = 13 Tage
11. XI. 50° S. in 63.2° W. = 26 « | 1. XII. an Valparaiso = 7 «

28. IX. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. X. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 12. X. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. X. 13 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
16. XI. 59 S. 70 W. NW10↓, NW11↓, SW8↑ (52^{h}) 728 mm 8^{h} a.

1907. 1. III.—31. V.—2. VI. Iquique—Lizard 91 Tage, Schelde 93 Tage
21. III. Diego Ramirez = 20 Tage | 31. V. an Lizard = 33 Tage
28. IV. Linie in 27.8° W. = 38 «
12. III. 36 S. 92 W. Südgrenze der SO-Winde
21. IV. 15 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
27. IV. 2 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. V. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
10. V. 26 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Margretha, eis. Vollschiff, $\frac{2132}{2004}$ R-T., E. Bruhn S. 6590.

1905. 21.—23. X.—1906. 10. III. Liverpool—50 N. 8 W. 2 Tage, San Francisco 140 Tage
12. XI. Linie in 28.5° W. = 20 Tage | 13. II. Linie in 118° W. = 34 Tage
16. XII. 50° S. in 63.6° W. = 34 « | 10. III. an San Francisco = 25 «
1906. 10. I. 50° S. in 80° W. = 25 «
22. X. NO-Winde seit Verlassen von Liverpool; 769 mm 28. in 35 N.
8. XI. 7 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. XI. 18 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
25. XII. 60 S. 70 W. Höchste Breite
1906. 25. I. 29 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
10. II. 4 S. 114 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13. II. 0 S. 118 W. Versetzung N 79° W 49 Sm bei ONO 3
14. II. 2 N. 119 W. Versetzung N 79° W 58 Sm bei ONO 4
19. II. 14 N. 126 W. NO 8 (12^{h}) 762 mm 4^{h} a.
26. II. 29 N. 132 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. VII.—4. X. Puget Sund—Nouméa 67 Tage
30. VIII. Linie in 152.7° W. = 33 Tage | 4. X. an Nouméa = 17 Tage
16. IX. 180° O. in 15.2° S. = 17 «
6. VIII. 34 N. 133 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VIII. 11 N. 145 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VIII. 9 N. 146 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. VIII. 3 N. 149 W. Versetzung W 44 Sm bei SO 4
3. IX. 3 S. 156 W. Versetzung N 77° W 41 Sm bei SO 3
2. X. 23 S. 168 O. ONO8↓, ONO9↓, NO5↑ (16^{h}) 757 mm 4^{h} p.

1907. 6. I.—17. V.—12. VI. Buru (Neu Caledonien)—Lizard 132 Tage, Stettin 158 Tage
16. I. 180° O. in 34.6° S. = 10 Tage | 3. IV. Linie in 27.6° W. = 45 Tage
17. II. Diego Ramirez = 33 « | 17. V. an Lizard = 44 «
15. I. 33 S. 177 O. Südgrenze des SO-Passats
12. II. 54 S. 88 W. NW8↓, NNW11↓, WNW8↓ (20^{h}) 738 mm 13. 4^{h} a.
15. II. 57 S. 75 W. N8↓, N11 (12)↓ N8↑ (48^{h}) 730 mm 0^{h} p.
22. III. 24 S. 22 W. Südgrenze der SO-Winde
3. IV. 0 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IV. 1 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IV. 31 S. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Helios, stähl. Bark, $\frac{1285}{1201}$ R-T., H. Bodmann S. 6591.

1906. 19.—20. III.—20. VI. Amsterdam—Lizard 1 Tag, Guayaquil 93 Tage
12. IV. Linie in 27.0° W. = 23 Tage | 31. V. 50° S. in 82.5° W. = 16 Tage
15. V. 50° S. in 64.0° W. = 33 « | 20. VI. an Guayaquil = 20 «
2. IV. 17 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. IV. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IV. 0 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. IV. 17 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IV. 23 S. 35 W. Versetzung N 74° O 59 Sm bei SW 6
22. IV. 24 S. 34 W. WSW7↑, WSW8↑, SSW5↑ (16^{h}) 758 mm 4 a.

1906. 27. IV. 29 S. 44 W. NW2↓, SW10 (11)↓, SW4↑ (8h) 748 mm 9h p.
6. V. 39.5 S. 52.9 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 39.7 S. 53.3 W. 20.4° C., desgl. in 40.0 S. 53.8 W. 11.2° C.
14. V. 50 S. 63 W. W8↓, SW11↓, WSW6↑ (48h) 736 mm 4h a.
17. V. 53 S. 64 W. Versetzung N 51° W 43 Sm bei SW 7
20. V. 57 S. 65 W. Mehrere Eisberge
25. V. 58.0 S. 69 W. Höchste Breite
11. VI. 24 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats
17. VI. 5 S. 80 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des SW-Monsuns

---

24. VIII.—10. IX. Bahia de Caraquez—Payta 17 Tage
5. IX. 4 S. 81 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IX. 4 S. 82 W. Versetzung N 86° W 47 Sm bei SSO 5
12.—18. IX. Payta—Lobos de Tierra 6 Tage

---

15. X.—25. XII. Lobos de Tierra—Sydney 70 Tage

4. XI. 130° W. in 11.2° S. = 20 Tage | 25. XII. an Sydney = 11 Tage
13. XII. 180° O. in 26.8° S. = 39 «

1. XII. 19 S. 163 W. SO8 (8h) 756 mm 8h p.
18. XII. 30 S. 165 O. Südgrenze des SO-Passats
24. XII. 34 S. 151 O. NNO5↑, S10 (11)↑ S8↑ (24h) 753 mm 0h p.

Peiho, stähl. Vollschiff, $\frac{2131}{1985}$ R-T., J. Frömcke S. 6592.

1906. 3. XI.—1907. 14. I. Lizard—Valparaiso 72 Tage

25. XI. Linie in 30.0° W. = 22 Tage | 1907. 7. I. 50° S. in 79.8° W. = 13 Tage
25. XII. 50° S. in 65.5° W. = 30 « | 14. I. an Valparaiso = 7 «

14. XI. 31 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. XI. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
24. XI. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XI. 13 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
20. XII. 43 S. 60 W. W8↓, W11↓, S8↑ (28h) 743 mm 0h p.
1907. 2. I. 64 S. 76 W. Höchste Breite
6. I. 54 S. 80 W. S9↑, SW11↑, WSW8↑ (36h) 734 mm 5. 4h p.

---

22. II.—3. III. Valparaiso—Iquique 9 Tage

---

17. III.—6.—8. VI. Iquique—Lizard 81 Tage, Schelde 83 Tage

10. IV. Diego Ramirez = 24 Tage | 6. VI. an Lizard = 35 Tage
2. V. Linie in 30.7° W. = 22 «

25. III. 28 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
7. IV. 51 S. 80 W. SW9, SW11, W8 (16h) 759 mm 4h p.
10. IV. 57 S. 67 W. SW8↓, W11↓, SSW8↑ (68h) 731 mm 9. 12h p.
22. IV. 21 S. 29 W. ONO8 (12h) 765 mm 21. 10h p.
25. IV. 16 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
1. V. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. V. 2 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
8. V. 9 N. 37 W. NO8 (4h) 763 mm 12h p.
14. V. 25 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

Herzogin Sophie Charlotte, Viermastschiff, $\frac{3581}{2273}$ R-T., E. Zander S. 6593.

1906. 15.—23. XI.—1907. 9. II. Weser—Lizard 8 Tage, Auckland 86 Tage

13. XII. Linie in 28.7° W. = 20 Tage | 1907. 17. I. 80° O. in 47.2° S. = 17 Tage
31. XII. 0° Lg. in 40.2° S. = 18 « | 9. II. an Auckland = 23 «

1. XII. 40 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde
12. XII. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 0 N. 29 W. Versetzung S 81° W 47 Sm bei SSO 5
15. XII. 2 S. 31 W. Versetzung S 56° W 45 Sm bei O 4
24. XII. 32 S. 24 W. Südgrenze der SO-Winde 767 mm 23. 12h p.
1907. 2. II. 49 S. 165 O. Höchste Breite

1907. 7.—18. III. Auckland—Sydney 11 Tage
16. III. 32 S. 153 O. SO8↑, S11↑, S8↑ (44h) 751 mm 8h a.

Nomia, Viermastschiff, $\frac{2020}{1921}$ R-T., W. Himme — S. 6594.

1906. 8.—10. VII.—4. X. Port Talbot—50 N. 7 W. 2—Tocopilla 88 Tage

4. VIII. Linie in 29.5° W.	= 25 Tage	21. IX. 50° S. in 78° W.	= 21 Tage
31. VIII. 50° S. in 62.8° W.	= 27 «	4. X. an Tocopilla	= 13 «

12. VII. 44 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
24. VII. 11 N. 27 W. Südgrenze der NO-Winde
29. VII. 7 N. 22 W. Versetzung N 8° O 45 Sm bei SW 4
30. VII. 5 N. 19 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. VIII. 1 N. 28 W. Versetzung N 68° W 43 Sm bei SO 5
14. VIII. 24 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
23. VIII. 39.0 S. 52.7 W. Wasserwärme 16.5° C., desgl. in 39.5 S. 53.5 W. 7.0° C.
6. IX. 58 S. 70 W. SW9↓, WSW11↓, SW8↑ (32h) 739 mm 8h p.
8. IX. 56 S. 75 W. NW8↓, N11↓, NW9↑ (20h) 745 mm 12h p.
30. IX. 30 S. 76 W. Südgrenze des SO-Passats

30. XI.—1907. 20. I. Tocopilla—Sydney 50 Tage

23. XII. 130° W. in 25° S.	= 23 Tage	20. I. an Sydney	= 11 Tage
1907. 8. I. 180° O. in 29.2° S.	= 16 «		

14. XII. 22 S. 109 W. bis 19. XII. in 22 S. 120 W.
1907. 4. I. 29 S. 170 W. Südgrenze des SO-Passats

3. III.—6. VI. Sydney—Falmouth 96 Tage

17. III. 180° O. in 50° S.	= 14 Tage	1. V. Linie in 29.0° W.	= 29 Tage
2. IV. Diego Ramirez	= 17 «	6. VI. an Falmouth	= 36 «

1. IV. 59 S. 75 W. Höchste Breite
25. IV. 15 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
2. V. 1 N. 29 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. V. 1 N. 29 W. $7^1/_2$h a. m. Seebeben, Dauer 15sek
5. V. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
15. V. 24 N. 44 W. bis 17. V. in 25 N. 44 W. Passatstörung
22. V. 30 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

Adolf, stähl. Vollschiff, $\frac{1733}{1631}$ R-T., D. Dinkela — S. 6595.

1907. 15. I.—24. V. San Francisco—Lizard 129 Tage

4. II. Linie in 125.0° W.	= 20 Tage	13. IV. Linie in 28.3° W.	= 41 Tage
3. III. Diego Ramirez	= 27 «	24. V. an Lizard	= 41 «

19. I. 30 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. I. 13 N. 122 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
16. II. 34 S. 127 W. Südgrenze der SO-Winde
25. II. 52 S. 96 W. SSW10↑, SSW11↑, SSW8↑ (44h) 743 mm 24.0h p.
3. IV. 21 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
12. IV. 2 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. IV. 1 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IV. 23 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Wega, eis. Vollschiff, $\frac{2092}{1945}$ R-T., F. Maas — S. 6596.

1906. 11.—13. VIII.—4 XI. 51 N. 7 W.—50 N. 9 W. 2, Port Adelaide 85 Tage

13. IX. Linie in 24.5° W.	= 31 Tage	20. X. 80° O. in 41.0° S.	= 16 Tage
4. X. 0° Lg. in 40.0° S.	= 21 «	4. XI. an Port Adelaide	= 15 «

19. VIII. 39 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VIII. 19 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats
10. IX. 5 N. 19 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26. IX. 31 S. 26 W. Südgrenze der SO-Winde
12. X. 43 S. 39 O. Höchste Breite
15. X. 42 S. 55 O. W7↓, W10 (11)↓, WSW8↑ (32h) 752 mm 0h p.
28. X. 39 S. 118 O. W8↑, WSW12↑, W8↑ (20h) 743 mm 27. 12h p.

1907. 24. I.—31. V. Port Adelaide—Queenstown 128 Tage

9. II. 180° O. in 50.5° S. = 16 Tage	18. IV. Linie in 26.5° W. = 44 Tage
5. III. Diego Ramirez = 25 „	31. V. an Queenstown = 43 „

12. II. 51 S. 169 W. bis 19. II. 50 S. 146 W.
15. IV. 2 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. IV. 2 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
5. V. 27 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Herzogin Sophie Charlotte, Viermastschiff, $\frac{2581}{2273}$ R-T., E. Zander S. 6597.

1907. 20. IV.—17.—28. VII. Sydney—Lizard 89 Tage, Weser 100 Tage

28. IV. 180° O. in 49.0° S. = 8 Tage	12. VI. Linie in 30.1° W. = 26 Tage
17. V. Diego Ramirez = 20 „	17. VII. an Lizard = 35 „

29. IV. 50 S. 173 W. bis 6. V. in 50 S. 136 W.
6. VI. 22 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VI. 6 S. 31 W. O8, OSO9 (10) O8 32^h 760 mm 11. 4^h p.
14. VI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 7 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VI. 26 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alsterufer, Viermastschiff, $\frac{2732}{2507}$ R-T., O. Wendt S. 6598.

1905. 17.—18. VI.—26. XI. 51 N. 8 W.—50 N. 9 W. 1, Salina Cruz 161 Tage

21. VII. Linie 22.8° W. = 33 Tage	3. XI. Linie in 86.7° W. = 22 Tage
26. VIII. 50° S. in 63.5° W. = 36 „	26. XI an Salina Cruz = 23 „
12. X. 50° S. in 84° W. = 47 „	

29. VI. 36 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VII. 15 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
16. VII. 6 N. 20 W. Versetzung S 78° O 59 Sm bei SSW 2
18. VII. 5 N. 17 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
21. VII. 1 N. 21 W. Versetzung W 66 Sm bei SO 3
30. VII. 20 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
2. IX. 58 S. 64 W. NW9↑, W11↑, NW8↑ (16^h) 732 mm 1. 12^h p.
6. IX. 59 S. 65 W. NW8↓, WNW12↓, W8↑ (28^h) 717 mm 7. 4^h a.
12. IX. 57 S. 66 W. W8↓, W11↓, WNW7↑ (24^h) 739 mm 12^h p.
28. IX. 61 S. 70 W. Höchste Breite
24. X. 31 S. 85 W. Südgrenze des SO-Passats
31. X. 9 S. 87 W. Versetzung N 42° W 42 Sm bei OSO 5
3. XI. 0 S. 87 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
8. XI. 7 N. 87 W. Versetzung N 40 Sm bei Süd 2

28. XI.—1906. 27. I. Beobachtungen in Salina Cruz
4. XII. NW8 (9), N9, N8 72^h 765 mm 4. 9^h a.
10. XII. N7 (8), N9 (10) 96^h 764 mm 9^h a.
1906. 4. I. N8, N10 (11) 24^h 759 mm 4. 9^h a.
23. I. N7 (8), N11, NNO8 (10) 120^h 757 mm 21. 9^h a.

28. I.—18. IV. Salina Cruz—Sydney 79 Tage

25. II. Linie in 146.0° W. = 28 Tage	18. IV. an Sydney = 17 Tage
31. III. 180° O. in 25.7° S. = 34 „	

30. I. 13 N. 100 W. Versetzung S 49° W 42 Sm bei O 4
31. I. 13 N. 102 W. Versetzung N 5° W 43 Sm bei O 4
3. II. 13 N. 109 W. bis 4. II. in 14 N. 110 W Passatstörung
21. II. 5 N. 141 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
25. II. 0 N. 146 W. Versetzung N 80° W 45 Sm bei SO 4
26. II. 1 S. 148 W. Versetzung N 82° W 87 Sm bei O 4
27. II. 2 S. 150 W. Versetzung S 74° W 54 Sm bei ONO 3
28. II. 4 S. 152 W. Versetzung S 64° W 53 Sm bei NO 2
7. III. 16 S. 161 W. Versetzung S 67° W 44 Sm bei NO 3
11. III. 21 S. 164 W. bis 16. III. in 25 S. 167 W Passatstörung
21. III. 26 S. 179 O. Südgrenze des SO-Passats

19. IV.—20. VI. Beobachtungen in Newcastle N. S. W.

1906. 25. VI.—21. VIII. Newcastle N. S. W.—Iquique 58 Tage
3. VII. 180° O. in 33.2° S. = 8 Tage | 21. VIII. an Iquique = 50 Tage
29. VI. 33 S. 164 O. Versetzung N 41° W 61 Sm bei NNW 4
30. VII. 39 S. 102 W. Höchste Breite
17. VIII. 25 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats

24. X.—24. XII. Iquique—25 S. 172 W. 61 Tage
23. XI. 130° W. in 13.8° S. = 30 Tage | 24. XII. an 25° S. 172° W. = 31 Tage
8. XI. 17 S. 103 W. Versetzung N 75° W 40 Sm bei O 2
21. XI. 13 S. 126 W. bis 25. XI. in 13 S. 133 W. Passatstörung
2. XII. 10 S. 144 W. Niedrigste Breite
5. XII. 11 S. 148 W. bis 19. XII. in 18 S. 161 W. Mallung 2—4
18. XII. 17 S. 158 W. Versetzung S 75° O 46 Sm bei N 3
21. XII. 18 S. 162 W. Versetzung N 43° W 47 Sm bei SO 4

Pisagua, Viermastschiff, $\frac{2852}{2678}$ R-T., H. Dehnhardt S. 6599.

1906. 7.—15. XII.—1907. 7. III. Nordsee—Lizard 8, Valparaiso 90 Tage
1907. 3. I. Linie in 28.5° W. = 19 Tage | 27. II. 50° S. in 80.4° W. = 25 Tage
2. II. 50° S. in 60° W. = 30 « | 7. III. an Valparaiso = 8 «
17. XII. 47 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde 773 mm 8h a.
26. XII. 19 N. 27 W. OSO8 (16h) 765 mm 8h a.
31. XII. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 1. I. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. I. 2 S. 30 W. Versetzung S 57° W 46 Sm bei SO 5
13. I. 26 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
6. II. 57 S. 67 W. NW8↓, NNW11↓, WSW8↑ (44h) 730 mm 4h p.
13. II. 60 S. 76 W. NW8↓, N11↓, W8↑ (20h) 736 mm 4h p.
16. II. 59 S. 76 W. NNO8↓, N11↑, N9↑ (24h) 728 mm 4h a.
22. II. 58 S. 77 W. NW9↓, WNW11↑, W8↑ (32h) 733 mm 12h p.
25. II. 56 S. 79 W. ONO7↓, ONO11↓, SW9↑ (36h) 716 mm 4h p.
28. II. 48 S. 79 W. Versetzung S 81° W 42 Sm bei W 8

4.—9. IV. Valparaiso—Tocopilla 5 Tage

26. IV.—25.—29. VII. Tocopilla—Lizard 90, Elbe 94 Tage
21. V. Diego Ramirez = 25 Tage | 25. VII. an Lizard = 34 Tage
21. VI. Linie in 25.4° W. = 31 « |
6. V. 30 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
15. V. 44 S. 84 W. WSW9↓, WSW11↓, SW8↑ (24h) 737 mm 8h a.
20. V. 57 S. 73 W. NW11↓, W12↓, SW9↑ (24h) 713 mm 8h a.
26. V. 52 S. 52 W. SSO10↓, S12↑, SSW8↑ (36h) 725 mm 8h a.
15. VI. 21 S. 22 W. Südgrenze der SO-Winde
18. VI. 11 S. 24 W. Versetzung S 84° W 40 Sm bei SO 5
19. VI. 7 S. 25 W. Versetzung S 80° W 47 Sm bei SO 5
22. VI. 1 N. 25 W. Versetzung N 79° W 43 Sm bei SSO 2
24. VI. 7 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VII. 28 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. VII. 37 N. 35 W. Versetzung N 16° O 43 Sm bei SSW 2

Schulau, stähl. Vollschiff, $\frac{1597}{1457}$ R-T., H. Schoon S. 6600.

1905. 15. XI.—1906. 25. I. Lizard—Delagoa Bucht 71 Tage
8. XII. Linie in 30.0° W. = 23 Tage | 25. I. an Delagoa Bucht = 20 Tage
1906. 5. I. 0° Lg. in 36.8° S. = 28 «
18. XI. 42 N. 12 W. ONO8↓, NO10 (11)↑, NO9↑ (16h) 749 mm 4h a.
21. XI. 32 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XII. 5 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
6. XII. 3 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. XII. 21 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
1906. 9. I. 38.7 S. 12.6 O. Wasserwärme 12.1° C., desgl. in 38.7 S. 13.3 O. 20.5° C.
11. I. 39 S. 23 O. NW8↓, W10 (11)↑, W9↑ (28h) 746 mm 10. 12h p.

1906. 22. III.—4. V. Durban—Kap Borda 43 Tage
16. IV. 80° O. in 41.0° S. = 25 Tage | 4. V. an Kap Borda = 18 Tage
5. IV. 44 S. 54 O. Höchste Breite

4.—8. V. Kap Borda—Newcastle N. S. W. 4 Tage

23. VII.—6. IX. Newcastle N. S. W.—Tocopilla 46 Tage
31. VII. 180° O. in 35,0° S. = 8 Tage | 6. IX. an Tocopilla = 38 Tage
14. VIII. 36 S. 122 W. Höchste Breite

31. X.—27. XII. Tocopilla—Sydney 56 Tage
25. XI. 130° W. in 25.2° S. = 25 Tage | 27. XII. an Sydney = 9 Tage
17. XII. 180° O. in 26° S. = 22 «
5. XI. 20.6 S. 83 W. Niedrigste Breite
14. XI. 25 S. 107 W. bis 24. XI. in 25 S. 128 W. Passatstörung

1907. 8. II.—5. VI. Sydney—Lizard 118 Tage
25. II. 180° O. in 51.0° S. = 17 Tage | 30. IV. Linie in 26.0° W. = 43 Tage
18. III. Diego Ramirez = 22 « | 5. VI. an Lizard = 36 «
26. II. 52 S. 175 W. bis 4. III. in 52 S. 146 W.
18. III. 57 S. 71 W. N7 (8)↓, NNW10 (11)↑, NW8↑ (28^h) 731 mm 4^h a.
20. IV. 21 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
1. V. 2 N. 26 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
15. V. 28 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hildegard, eis. Vollschiff, $\frac{1723}{1610}$ R-T., G. Bohndorf S. 6601.

1907. 21. III.—2. V. Lizard—Gulfport 42 Tage
11. IV. 50° W. in 16.3° N. = 21 Tage | 2. V. an Gulfport = 17 Tage
15. IV. Antillen = 4 «
1. IV. 30 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IV. 16 N. 46 W. Niedrigste Breite

15. VI.—25.—30. VII. Gulfport—Lizard 40 Tage, Weser 45 Tage
27. VI. Aus Florida Straße = 12 Tage | 25. VII. an Lizard = 14 Tage
11. VII. 50° W. in 41.5° N. = 14 «

Cassandra, eis. Bark, $\frac{731}{663}$ R-T., G. Riese S. 6602.

1906. 29. VIII.—5. IX. Weser—Newhaven 7 Tage

1.—6. X.—1907. 13. I. Newhaven—Lizard 5, Delagoa Bucht 104 Tage
10. XI. Linie in 29.0° W. = 35 Tage | 1907. 13. I. an Delagoa Bucht = 38 Tage
6. XII. 0° Lg. in 37.4° S. = 26 «
22. X. 33 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
1. XI. 11 N. 26 W. O9↓, NO10↓, SW8 (9)↑ (16^h) 753 mm 12^h p.
5. XI. 10 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. XI. 25 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
24. XI. 28 S. 28 W. N8 (9), W5 (6) (8^h) 750 mm 8^h a.
19. XII. 42 S. 16 O. Höchste Breite
1907. 6. I. 29 S. 39 O. Versetzung S 30° W 46 Sm bei ONO 5

9. II.—15. IV. Delagoa Bucht—Rio Hacha 65 Tage
13. II. 30° S. in 34.5° O. = 4 Tage | 8. IV. 60° W. in 11° N. = 11 Tage
27. II. 30° S. in 10.8° O. = 14 « | 15. IV. an Rio Hacha = 7 «
28. III. Linie in 40.7° W. = 29 «
16. II. 34 S. 28 O. Versetzung S 87° W 66 Sm bei ONO 5
19. II. 38 S. 22 O. Versetzung S 80° W 45 Sm bei NW 11
19. II. 39 S. 21 O. NNW8↓, NW10 (12)↓, SW8↑ (32^h) 748 mm 8^h a.
3. IV. 5 N. 49 W. Versetzung N 48° W 47 Sm bei NO 3

28. VI.—14.—18. VIII. Rio Hacha—Lizard 47, Elbe 51 Tage
8. VII. 24° N. in 74° W. = 10 Tage | 14. VIII. an Lizard = 19 Tage
26. VII. 50° W. in 39° N. = 18 «

Marie, eis. Vollschiff, $\frac{1855}{1748}$ R-T., N. Lorenzen — S. 6603.

1905. 22. X.—1906. 1. I. 47 N. 10 W.—Adelaide 71 Tage

7. XI. Linie in 28.0° W. = 16 Tage | 14. XII. 80° O. in 45.2 S. = 18 Tage
26. XI. 0° Lg. in 40.5° S. = 19 « | 1906. 1. I. an Adelaide = 18 «

6.	XI.	3 N.	25 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
16.	XI.	24 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	XI.	30 S.	23 W.	N8, NNW9, NW8 (20h) 752 mm 19. 8h a.
23.	XI.	37 S.	15 W.	NNW8, SW10 (11), W6 (8h) 753 mm 4h a.
2.	XII.	44 S.	20 O.	W9↑, W11↑, WSW8↑ (20h) 737 mm 1. 0h p.
10.	XII.	45 S.	60 O.	N8↓, N11↓, WNW8↑ (32h) 730 mm 2h a.
15.	XII.	44 S.	87 O.	WNW8↓, W11↑, WSW8↑ (28h) 747 mm 0h p.

1906. 24. II.—18. IV. 37 S. 136 O.—Callao 54 Tage

9. III. 180° O. in 48.6° S. = 13 Tage | 18. IV. an Callao = 41 Tage

3.	III.	47 S.	150 O.	SW7↑, SW11↑, WSW8↑ (16h) 746 mm 2. 8h a.
9.	III.	48 S.	178 W.	O9↑, S11↑, SW8↑ (44h) 737 mm 8h a.
17.	III.	48 S.	133 W.	NO9↓, NO11↓, NNO7↓ (24h). 731 mm 18. 0h p.
24.	III.	48 S.	118 W.	NNO8↓, NNO11↓, NO8↑ (48h) 753 mm 8h a.
10.	IV.	27 S.	84 W.	Südgrenze des SO-Passats

5. VI.—26. VII. Callao—Puget Sund 51 Tage

20. VI. Linie in 119.6° W. = 15 Tage | 26. VII. an Puget Sund = 36 Tage

23.	VI.	6 N.	123 W.	Nordgrenze des SO-Passats
24.	VI.	9 N.	123 W.	Südgrenze des NO-Passats
9.	VII.	31 N.	143 W.	Nordgrenze des NO-Passats

29. IX.—21. XII. Puget Sund—Coquimbo 83 Tage

11. XI. Linie in 121.8° W. = 43 Tage | 21. XII. an Coquimbo = 40 Tage

2.	X.	47 N.	127 W.	SO8↓, S11↓, WSW8↑ (24h) 743 mm 4h a.
14.	X.	24 N.	121 W.	Nordgrenze des NO-Passats
23.	X.	12 N.	118 W.	Südgrenze des NO-Passats
29.	X.	9 N.	115 W.	SO2, SO11, SO4 (2h) 755 mm 0h p.
31.	X.	8 N.	115 W.	Nordgrenze des SW-Monsuns
5.	XI.	6 N.	113 W.	Nordgrenze des SO-Passats
23.	XI.	25 S.	116 W.	Südgrenze des SO-Passats
6.	XII.	39 S.	104 W.	Höchste Breite

1907. 21. IV.—24. VII. Taltal—Lizard 94 Tage

15. V. Diego Ramirez = 24 Tage | 24. VII. an Lizard = 37 Tage
17. VI. Linie in 28.6° W. = 33 «

27.	IV.	29 S.	81 W.	Südgrenze des SO-Passats
16.	V.	58 S.	66 W.	N9↓, NW11↑, NW9↑ (28h) 715 mm 4h a.
19.	V.	52 S.	53 W.	WNW8↑, SW12↑, W8↑ (36h) 737 mm 17. 8h a.
9.	VI.	24 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	VI.	4 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
22.	VI.	8 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
4.	VII.	30 N.	36 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Visurgis, eis. Bark, $\frac{1134}{1052}$ R-T., A. Müller — S. 6604.

1905. 10. IV.—8. VI. 43 N. 15 W.—Port Elizabeth 59 Tage

4. V. Linie in 29.6° W. = 24 Tage | 8. VI. an Port Elizabeth = 9 Tage
30. V. 0° Lg. in 35.7° S. = 26 «

15.	IV.	33 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
30.	IV.	3 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
4.	V.	0 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
19.	V.	26 S.	27 W.	Südgrenze des SO-Passats
1.	VI.	38 S.	11 O.	Höchste Breite

1905. 1. VIII.—9. IX. Port Elizabeth—Newcastle N. S. W. 39 Tage

18. VIII. 80° O. in 41.0° S. = 17 Tage | 9. IX. an Newcastle N. S. W. = 22 Tage

22. VIII. 43 S. 102 O. Höchste Breite

2.—25. XI. Newcastle N. S. W.—38 S. 137 O. 23 Tage

Este, stähl. Bark, $\frac{1420}{1358}$ R-T., F. Carstens S. 6605.

1906. 7.—8. XI.—1907. 4. II. Dover—Lizard 1, Melbourne 89 Tage

4. XII. Linie in 28.5° W. = 26 Tage | 1907. 18. I. 80° O. in 47.2° S. = 19 Tage
30. XII. 0° Lg. in 42.0° S. = 26 « | 4. II. an Melbourne = 17 «

8. XI. 50 N. 2 W. Nordgrenze der NO-Winde; 775 mm 15. in 36 N.
30. XI. 3 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 25 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 21. I. 48 S. 100 O. Höchste Breite

13. III.—28.—30. VII. Melbourne—Lizard 138, Dover 140 Tage

31. III. 180° O. in 51.2° S. = 18 Tage | 1. VI. Linie in 26.5° W. = 39 Tage
23. IV. Diego Ramirez = 24 « | 28. VII. an Lizard = 57 «

20. III. 46 S. 144 O. S10↓, SW11 (12)↑, SSW8↑ (40h) 728 mm 4h a.
30. III. 51 S. 171 O. W8↑, WSW10 (11)↑, W8↑ (20h) 730 mm 29. 8h p.
7. IV. 53 S. 148 W. bis 10. IV. in 53 S. 133 W.
25. V. 18 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VI. 1 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VI. 30 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Obotrita, stähl. Bark, $\frac{1477}{1394}$ R-T., H. Schipmann S. 6606.

1906. 21. XII.—1907. 10. III. Lizard—Sydney 79 Tage

1907. 9. I. Linie in 29.0° W. = 19 Tage | 21. II. 80° O. in 43.0° S. = 16 Tage
5. II. 0° Lg. in 42.2° S. = 27 « | 10. III. an Sydney = 17 «

27. XII. 36 N. 22 W. Nordgrenze der NO-Winde
1907. 1. I. 16 N. 26 W. Wüstenstaubfall bei O 4
3. I. 8 N. 25 W. Wüstenstaubfall bei O 5
4. I. 5 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
8. I. 3 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. I. 25 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
6. II. 43 S. 4 O. bis 14. II. in 43 S. 44 O.

18. IV.—23. VII. Sydney—Queenstown 97 Tage

29. IV. 180° O. in 49.9° S. = 11 Tage | 17. VI. Linie in 28.5° W. = 29 Tage
19. V. Diego Ramirez = 21 « | 23. VII. an Queenstown = 36 «

28. IV. 50 S. 175 O. bis 1. V. in 50 S. 167 W.
18. V. 56 S. 80 W. WNW9↓, W11↓, W9↑ (20h) 738 mm 17. 12h p.
20. V. 57 S. 66 W. WNW8↓, NW11↓, W9↑ (48h) 729 mm 0h p.
26. V. 46 S. 46 W. NNO9↓, NNW11↓, NW9↑ (36h) 731 mm 8h a.
9. VI. 24 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. VI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VI. 24 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pommern, stähl. Vollschiff, $\frac{2423}{2266}$ R-T., M. Allwardt S. 6607.

1906. 30. XII.—1907. 5. I.—30. III. Portland—Lizard 6 Tage, Valparaiso 90 Tage

7. II. Linie in 29.2° W. = 33 Tage | 21. III. 50° S. in 79.5° W. = 17 Tage
4. III. 50° S. in 64.5° W. = 25 « | 30. III. an Valparaiso = 9 «

1907. 28. I. 19 N. 28 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. II. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
9. II. 2 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. II. 6 S. 32 W. Versetzung S 26° W 50 Sm bei OSO 4
14. II. 15 S. 35 W. Versetzung S 70° W 41 Sm bei O 4
14. II. 17 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 22.	II.	30 S.	47 W.	Versetzung S 68° W 53 Sm bei O 2
13.	III.	60 S.	69 W.	N8↓, W11 (12)↓, SW8↑ (32h) 726 mm 8h a.

30. V.—19.—23. VIII. Iquique—Lizard 81 Tage, Elbe 85 Tage

20. VI. Diego Ramirez = 21 Tage | 19. VIII. an Lizard = 36 Tage
14. VII. Linie in 28.0° W. = 24 «

3.	VI.	23 S.	78 W.	Südgrenze des SO-Passats
26.	VI.	45 S.	43 W.	Versetzung N 73° O 47 Sm bei W 6
9.	VII.	16 S.	23 W.	Südgrenze des SO-Passats
16.	VII.	4 N.	28 W.	Versetzung N 32° W 52 Sm bei SO 3
17.	VII.	7 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
20.	VII.	9 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
25.	VII.	18 N.	34 W.	Versetzung N 76° W 43 Sm bei ONO 4
1.	VIII.	29 N.	40 W.	Nordgrenze des NO-Passats
5.	VIII.	32 N.	40 W.	Versetzung W 40 Sm bei NO 5

Alice Marie, stähl. Bark, $\frac{442}{407}$ R-T., F. Ahrens S. 6608.

1907. 6. II.—1. V. 47 N. 10 W.—Lüderitzbucht 84 Tage

8. III. Linie in 23.5° W. = 30 Tage | 1. V. an Lüderitzbucht = 12 Tage
19. IV. 0° Lg. in 29.2° S. = 42 «

12.	II.	33 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
26.	II.	4 N.	21 W.	Südgrenze des NO-Passats
26.	II.	4 N.	21 W.	Versetzung N 82° W 70 Sm bei NO 3
6.	III.	2 N.	22 W.	Nordgrenze des SO-Passats
25.	III.	27 S.	30 W.	Südgrenze des SO-Passats
10.	IV.	33 S.	12 W.	Versetzung S 52° O 47 Sm bei ONO 4

20. VI.—18. VIII. Swakopmund—49 N. 10 W. 59 Tage

9. VII. Linie in 20.0° W. = 19 Tage | 18. VIII. an 49° N. 10° W. = 40 Tage

24.	VI.	22 S.	10.0 O.	Versetzung NNO 44 Sm bei Stille
5.	VII.	7 S.	14 W.	Versetzung N 80° O 52 Sm bei SO 3
7.	VII.	4 S.	17 W.	Versetzung N 68° W 42 Sm bei SO 2
11.	VII.	6 N.	22 W.	Nordgrenze des SO-Passats
21.	VII.	11 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
2.	VIII.	29 N.	39 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Louis Pasteur, stähl. Bark, $\frac{1747}{1612}$ R-T., F. Schepp S. 6609.

1906. 29. IX.—1907. 8. I Lizard—Talcahuano 101 Tage

8. XI. Linie in 25.5° W. = 40 Tage | 1907. 1. I. 50° S. in 81.2° W. = 17 Tage
15. XII. 50° S. in 64° W. = 37 « | 8. I. an Talcahuano = 7 «

22.	X.	22 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
30.	X.	8 N.	21 W.	Südgrenze des NO-Passats
5.	XI.	5 N.	22 W.	Nordgrenze des SO-Passats
13.	XI.	14 S.	33 W.	Südgrenze der SO-Passats
5.	XII.	41 S.	52 W.	WSW8↓, WSW11↑, WSW7↑ (24h) 751 mm 4h p.
9.	XII.	44 S.	54 W.	Viele Eisberge
23.	XII.	59 S.	71 W.	Höchste Breite

29. IV.—12. VIII. Iquique—Lizard 105 Tage

31. V. Diego Ramirez = 32 Tage | 12. VIII. an Lizard = 42 Tage
1. VII. Linie in 28.8° W. = 31 «

6.	V.	26 S.	82 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	V.	53 S.	82 W.	W8↑, SSO12↑, SSO10↑ (92h) 733 mm 24. 8h a.
28.	V.	56 S.	74 W.	NW9↓, WNW12↑, WSW8↑ (76h) 704 mm 27. 8h a.
16.	VI.	37 S.	37 W.	WNW8↓, NW11↑, W10↑ (20h) 743 mm 15. 12h p.
17.	VI.	36 S.	33 W.	Südgrenze der SO-Winde
2.	VII.	2 N.	29 W.	Versetzung N 84° W 47 Sm bei SO 5
3.	VII.	6 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
6.	VII.	8 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
15.	VII.	24 N.	39 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Neck, eis. Vollschiff, $\frac{2201}{2121}$ R-T., A. Liesecke S. 6610.

1906. 4. II.—6. III. Lizard—New York 30 Tage
22. II. 50° W. in 38.8° N. = 18 Tage | 6. III. an New York = 12 Tage
19. II. 39 N. 43 W. S8↓, W4↓, NNO12↑, N4↑ (16h) 740 mm An. 1h a.
28. II. 39 N. 67 W. SO10↓, N12↓, NW9↑ (60h) 716 mm An. 8h a.
3. III. 40.1 N. 68.7 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 40.0 N. 69.6 W. 7° C.
4. III. 40 N. 69 W. S8↓, S11↓, SSW8↑ (12h) 747 mm An. 8h a.

22. IV.—29. IX. New York—Yokohama 160 Tage
29. IV. 50° W. in 38.0° N. = 7 Tage | 30. VII. 116° O. in 43.0° S. = 12 Tage
24. V. Linie in 29.8° W. = 25 « | 1. IX. Linie in 165.6° O. = 33 «
23. VI. 0° Lg. in 36.4° S. = 30 « | 29. IX. an Yokohama = 28 «
18. VII. 80° O. in 40.9° S. = 25 «
28. IV. 38 N. 57 W. Versetzung N 40° O 50 Sm bei SW 7
29. IV. 38 N. 53 W. Versetzung N 26° O 50 Sm bei SW 5
6. V. 32 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. V. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
21. V. 4 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VI. 20 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VII. 44 S. 32 O. ONO8↓, NO11↓, NW8↑ (28h) 749 mm An. 4h p.
26. VII. 43 S. 110 O. S8↓, SSW11 (12)↓, SSO8↑ (68h) 729 mm An. 12h p.
30. VII. 42 S. 113 O. Versetzung S 63° W 60 Sm bei SW 6
15. VIII. 32 S. 166 O. Südgrenze der SO-Winde
23. VIII. 16 S. 173 O. Passatstörung bis 28. VIII. in 9 S. 170 O.
4. IX. 5 N. 163 O. Nordgrenze des SO-Passats
7. IX. 8 N. 163 O. Südgrenze des NO-Passats
15. IX. 23 N. 153 O. Nordgrenze des NO-Passats

31. X.—21. XI. Yokohama—Puget Sund 22 Tage
9. XI. 180° O. in 42.8° N. = 9 Tage | 21. XI. an Puget Sund = 13 Tage
13. XI. 45 N. 158 W. Versetzung N 81° O 42 Sm bei SW 6

1907. 19. II.—18. VII. Puget Sund—60 N. 10 W. 149 Tage
12. III. Linie in 126.4° W. = 21 Tage | 26. V. Linie in 28.5° W. = 36 Tage
20. IV. Diego Ramirez = 39 « | 18. VII. 60° N. in 10° W. = 53 «
26. II. 29 N. 127 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. III. 5 N. 125 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
27. III. 32 S. 123 W. Südgrenze des SO-Passats
31. III. 34 S. 120 W. Versetzung S 79° O 63 Sm bei SSO 3
14. IV. 51 S. 88 W. Versetzung S 81° O 66 Sm bei S 2
17. V. 18 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. V. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VI. 31 N. 45 W. Nordgrenze des NO-Passats

Mabel Rickmers, stähl. Vollschiff, $\frac{2065}{1895}$ R-T., H. Schwetmann S. 6611.

1906. 11. V.—1. VI. 49 N. 7 W.—New York 21 Tage
21. V. 50° W. in 41.5° N. = 10 Tage | 1. VI. an New York = 11 Tage
21. V. 41.8 N. 49.6 W. Wasserwärme 15° C., desgl. in 41.4 N. 50.6 W. 6° C.
29. V. 40.7 N. 66.1 W. Wasserwärme 22° C., desgl. in 40.8 N. 66.3 W. 12° C.
30. V. 40 N. 69 W. Versetzung S 49° W 49 Sm bei NNW 5

8. VII.—11. XII. New York—Yokohama 156 Tage
17. VII. 50° W. in 38.2° N. = 9 Tage | 30. X. Allas Straße = 27 Tage
16. VIII. Linie in 23.0° W. = 30 « | 4. XI. Linie in 119.5 O. = 5 «
12. IX. 0° Lg. in 40.0° S. = 27 « | 11. XII. an Yokohama = 37 «
3. X. 80° O. in 40.0° S. = 21 «
27. VII. 31 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. VIII. 11 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
11. VIII. 7 N. 18 W. Versetzung N 83° O 53 Sm bei S 6
14. VIII. 4 N. 20 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1906. 28. VIII. 26 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
4. IX. 33 S. 20 W. Versetzung N 84° O 52 Sm bei W 4
22. IX. 44 S. 35 O. bis 27. IX. in 44 S. 55 O.
15. X. 32 S. 104 O. Südgrenze der SO-Winde
9. XI. 2 N. 126 O. Versetzung N 55° O 43 Sm bei S 2
11. XI. 5 N. 131 O. Versetzung S 68° O 43 Sm bei SW 5
15. XI. 9 N. 134 O. Südgrenze des NO-Monsuns
23. XI. 21 N. 127 O. NO8 (20^h) 763 mm 4^h a.
2. XII. 28 N. 128 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

31. XII.—1907. 9. II. Yokohama—Rangoon 40 Tage
1907. 15. I. Singapore Straße = 15 Tage | 9. II. an Rangoon = 25 Tage
1907. 4. I. 27 N. 140 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
6. I. 22 N. 131 O. NO8 (9) (44^h) 760 mm 7. 4^h a.

31. III.—28. VIII. Rangoon—Lizard 150 Tage
22. IV. Linie in 88.0° O. = 22 Tage | 14. VII. Linie in 22.0° W. = 25 Tage
23. V. 30° S. in 36.2° O. = 31 « | 28. VIII. an Lizard = 35 «
19. VI. 30° S. in 11° O. = 27 «
15. IV. 3 N. 89 W. Südgrenze des NO-Monsuns
24. IV. 1 S. 87 O. Nordgrenze der W-Winde
30. IV. 7 S. 87 O. Nordgrenze des SO-Passats
28. V. 32 S. 31 O. SW8↑, WSW11↑, SW7↑ (68^h) 769 mm 29. 8^h a.
4. VI. 35 S. 30 O. W10↑, W11↑, SW8↑ (112^h) 776 mm 7. 8^h a.
20. VII. 9 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VII. 11 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VIII. 34 N. 45 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rickmer Rickmers, stähl. Bark, $\frac{1980}{1829}$ R-T., H. Schwegmann S. 6612.
1906. 11.—15. VI.—28. VII. Weser—Lizard 4 Tage, Philadelphia 47 Tage
11. VII. 50° W. in 42.2° N. = 26 Tage | 28. VII. an Philadelphia = 17 Tage
9. VI. 42 N. 46 W. bis 15. VII. in 42 N. 63 W.

17. VIII.—1907. 22. I. Philadelphia—Nagasaki 158 Tage
29. VIII. 50° W. in 32.5° N. = 12 Tage | 17. XII. Lombok Straße = 22 Tage
1. X. Linie in 29.0° W. = 33 « | 29. XII. Linie in 129.3° O. = 12 «
4. XI. 0° Lg. in 40.8° S. = 34 « | 1907. 22. I. an Nagasaki = 24 «
25. XI. 80° O. in 41.1° S. = 21 «
3. IX. 30 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IX. 12 N. 34 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IX. 6 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. X. 19 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
27. X. 38 S. 16 W. N7↓, S11↑, SW7↑ (20^h) 736 mm 0^h p.
11. XI. 44 S. 26 O. bis 20. XI. in 44 S. 66 O.
8. XII. 25 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats
1907. 6. I. 11 N. 136 O. Nordgrenze der W-Winde, NO-Monsun
10. I. 21 N. 131 O. NO9 (10) (16^h) 761 mm 4^h a.
20. I. 31 N. 126 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

7. II.—10. III. Nagasaki—Rangoon 31 Tage
21. II. Singapore Straße = 14 Tage | 10. III. an Rangoon = 17 Tage
8. II. 31 N. 127 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
6. III. 14 N. 96 O. NO8 (8^h) 761 mm 4^h a.

22. IV.—3.—8. IX. Rangoon—Lizard 134, Weser 139 Tage
11. V. Linie in 90.8° O. = 19 Tage | 23. VII. Linie in 23.2° W. = 24 Tage
14. VI. 30° S. in 34.8° O. = 34 « | 3. IX. an Lizard = 42 «
29. VI. 30° S. in 11.4° O. = 15 «
4. V. 7 N. 91 O. Nordgrenze der SW-Winde
12. V. 2 S. 91 O. Versetzung S 38° O 44 Sm bei N 2
13. V. 3 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats
5. VI. 25 S. 49 O. Versetzung N 16° O 43 Sm bei Stille

1907. 6. VI. 25 S. 49 O. Versetzung N 42° O 47 Sm bei SO 2
17. VI. 32 S. 30 O. Versetzung S 44° W 44 Sm bei S 2
18. VI. 33 S. 29 O. Versetzung S 56° W 52 Sm bei S 6
19. VI. 34 S. 27 O. Versetzung S 56° W 87 Sm bei N 2
21. VII. 3 S. 20 W. Versetzung S 61° W 48 Sm bei O 2
27. VII. 4 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
2. VIII. 13 N. 29 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
3. VIII. 14 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 35 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Herzogin Sophie Charlotte, stähl. Viermastbark, $\frac{2581}{2273}$ R-T., F. Gluud S. 6613.
1907. 22. VIII.—22. IX. Heimische Gewässer

Großherzogin Elisabeth, stähl. Vollschiff (Schulschiff) $\frac{1260}{721}$ R-T., R. Dreßler S. 6614.
1907. 11. V.—22. VIII. Heimische Gewässer

Rigel, stähl. Vollschiff, $\frac{1883}{1579}$ R-T., A. Leopold S. 6615.
1907. 25. IV.—26. VII. Pisagua—Falmouth 92 Tage
21. V. Diego Ramirez = 26 Tage | 26. VII. an Falmouth = 34 Tage
22. VI. Linie in 28.1° W. = 32 « |
6. V. 27 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
20. V. 56 S. 78 W. NW 9↓, WNW 12↓, WSW 8↑ (24h) 714 mm 4h a.
26. V. 50 S. 50 W. S 9↓, SW 11↑, SW 8↑ (40h) 726 mm 0h p.
12. VI. 25 S. 22 W. Helles Meteor im südl. Kreuz um 2h a.
14. VI. 23 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
22. VI. 0 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VI. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
4. VII. 25 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Barmbek, eis. Viermastschiff, $\frac{2377}{2108}$ R-T., A. Hansen S. 6616.
1905. 7.—8. VIII.—13. XII. 51 N. 6 W.—50 N. 8 W. 1, Salina Cruz 128 Tage
8. IX. Linie in 21.0 W. = 31 Tage | 8. XI. Linie in 86.7° W. = 22 Tage
7. X. 50° S. in 65° W. = 29 « | 13. XII. an Salina Cruz = 35 «
17. X. 50° S. in 79° W. = 10 « |
16. VIII. 37 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VIII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Winde
5. IX. 3 N. 16 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. IX. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
21. IX. 26 S. 43 W. Versetzung S 72° W 49 Sm bei O 2
13. X. 59 S. 73 W. Höchste Breite
24. X. 35 S. 77 W. Südgrenze der SO-Winde
10. XI. 3 N. 87 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. XII. 14 N. 96 W. NW 8↓, N 11, NNO 8 (56h) 759 mm 3. 12h p.
5. XII. 14 N. 96 W. Versetzung S 76° W 60 Sm bei N 11
9. XII. 15 N. 94 W. Versetzung N 59° W 47 Sm bei N 5
10. XII. 16 N. 95 W. Versetzung N 66° W 66 Sm bei N 9
11. XII. 16 N. 95 W. NNW 8↓, NNO 12↓, NNW 9↑ (64h) 758 mm 4h a.

15. XII.—1906. 4. II. Beobachtungen in Salina Cruz
15. XII. N 7↓, N 10↓, N 9↑ (36h) 758 mm 8 p.
1906. 6. I. N 10↑, N 11↑, N 9↓ (144h) 764 mm 8h a.
28. I. N 3↑, N 11↑, N 8↓ (11 Tage) 765 mm 27. 8h a.

9. II.—21. III. Salina Cruz—Puget Sund 40 Tage
21. II. 110° W. in 13° N. = 12 Tage | 21. III. an Puget Sund = 28 Tage
14. II. 13 N. 97 W. Versetzung S 9° W 57 Sm bei Stille
15. II. 12 N. 99 W. Ostgrenze des NO-Passats
12. III. 43 N. 132 W. Nordgrenze der NO-Winde

19. V.—18. VIII. Puget Sund—Antofagasta 91 Tage
7. VII. Linie in 124.7° W. = 49 Tage | 18. VIII. Antofagasta = 42 Tage

1906. 3. VI. 27 N. 124 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VI. 15 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VI. 6 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. VI. 6 N. 117 W. Versetzung N 17°O 52 Sm bei SSO 4
25. VI. 5 N. 118 W. Versetzung N 4°W 45 Sm bei S 5
26. VI. 5 N. 119 W. Versetzung N 19°W 68 Sm bei SSO 4
27. VI. 6 N. 119 W. Versetzung N 4°O 84 Sm bei SSO 2
28. VI. 6 N. 118 W. Versetzung N 51°O 67 Sm bei SSO 4
29. VI. 6 N. 119 W. Versetzung N 25°O 55 Sm bei SSO 4
30. VI. 6 N. 120 W. Versetzung N 29°O 70 Sm bei SO 5
1. VII. 5 N. 120 W. Versetzung N 3°O 72 Sm bei SO 3
2. VII. 6 N. 121 W. Versetzung N 3°O 49 Sm bei Stille
6. VII. 3 N. 122 W. Versetzung N 41°W 60 Sm bei OSO 6
7. VII. 1 N. 124 W. Versetzung N 67°W 48 Sm bei OSO 6
17. VII. 16 S. 121 W. bis 22. VII. in 20 S. 121 W. Passatstörung
24. VII. 25 S. 123 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VIII. 30 S. 104 W. SSO8↓, SSO11 (12)↓, S8↓ (60^{h}) 764 mm 2. 12^{h} p.

---

7. XII.—1907. 5. II. Antofagasta—Puget Sund 60 Tage
1907 4. I. Linie in 117.0° W. = 28 Tage | 5. II. an Puget Sund = 32 Tage
1907. 4. I. 1 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. I. 8 N. 119 W. Südgrenze des NO-Passats
14. I. 17 N. 124 W. NNO4↓, NNO9↑, N5↑, (4^{h}) 758 mm 8^{h} p.
21. I. 26 N. 131 W. Nordgrenze des NO-Passats

---

18. IV.—29. VI. Puget Sund—Antofagasta 72 Tage
15. V. Linie in 124.2° W. = 27 Tage | 29. VI. an Antofagasta = 45 Tage
30. IV. 27 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. V. 11 N. 119 W. O10↓, OSO8↑, OSO5 (4^{h}) 759 mm 4^{h} a.
9. V. 8 N. 120 W. Südgrenze des NO-Passats
12. V. 6 N. 120 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. V. 15 S. 126 W. bis 30. V. in 18 S. 126 W. Passatstörung
2. VI. 22 S. 128 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VI. 27 S. 122 W. NNW7↑, SW9↑, W5↑ (3^{h}) 757 mm 0^{h} p.
16. VI. 29 S. 99 W. SSO9↑, NO8↓ (10^{h}) 768 mm 0^{h} p.

Baden, stähl. Bark, $\frac{1079}{1035}$ R-T., G. Roskamp S. 6617.

1906. 14. VIII.—18. IX. Lissabon—St Lorenz Strom 35 Tage
4. IX. 50° W. in 42.8° N. = 21 Tage | 18. IX. an St Lorenz = 8 Tage
10. IX. Cabot Straße = 6 "
28. VIII. 39 N. 33 W. bis 30. VIII. in 39 N. 37 W.

---

29. X.—5. XI. St Lorenz Strom—Canso Harbour 7 Tage
4. XI. 46 N. 61 W. NNO8↓, N11↓ (72^{h}) 745 mm An. 5. 4^{h} p.

5.—14. XI. In Canso Harbour als Nothafen

---

15. XI.—26. XII. Canso Harbour—Rio de Janeiro 41 Tage
20. XI. 50° W. in 38.5° N. = 5 Tage | 26. XII. an Rio de Janeiro = 13 Tage
13. XII. Linie in 29.0° W. = 23 "
30. XI. 30 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. XII. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. XII. 22 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 2. II.—26. III. Rio de Janeiro—Mississippi 52 Tage
28. II. Linie in 39.6° W. = 26 Tage | 26. III. an Mississippi = 18 Tage
8. III. 60° W. in 13.1° N. = 8 "
9. II. 26 S. 31 W. Höchste Breite
1. III. 2 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. III. 3 N. 43 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 7. V.—11. VI. Mississippi—31 N. 36 W. 35 Tage
20. V. Aus Florida Straße = 13 Tage | 11. VI. an 31° N. 36° W. = 8 Tage
3. VI. 50° W. in 33.3° N. = 14 «
19. V. 27 N. 80 W. Versetzung N 6° O 81 Sm bei NO 2
20. V. 28 N. 80 W. Versetzung N 4° W 79 Sm bei O 2

Columbus, hölz. Vollschiff, $\frac{1479}{1371}$ R-T., D. Hashagen S. 6618.
1907. 15. V.—25. VI. Lizard—Mississippi 41 Tage
10. VI. 50° W. in 17.5° N. = 26 Tage | 25. VI. an Mississippi = 11 Tage
14. VI. Antillen = 4 «
27. V. 30 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. VI. 16 N. 68 W. Niedrigste Breite

8. VIII.—14. IX. Mississippi—Lizard 37 Tage
16. VIII. Aus Florida Straße = 8 Tage | 14. IX. an Lizard = 16 Tage
29. VIII. 50° W. in 41° N. = 13 «
17. VIII. 30 N. 79 W. Versetzung N 3° O 50 Sm bei O 3
29. VIII. 41 N. 55 W. Versetzung N 70° O 46 Sm bei SSW 5
1. IX. 43 N. 44 W. Versetzung N 61° O 42 Sm bei SSW 6

Herzogin Cecilie, stähl. Viermastbark, $\frac{3242}{2786}$ R-T., M. Dietrich S. 6619.
1906. 16.—26. XI.—1907. 3. III. Leith—50 N. 25 W. 10 Tage, Honolulu 107 Tage
13. XII. Linie in 28.4° W. = 17 Tage | 18. II. Linie in 117.4° W. = 30 Tage
1907. 5. I. 50° S. in 64.2° W. = 23 « | 3. III. an Honolulu = 13 «
19. I. 50° S. in 82.5° W. = 14 «
18. XI. 59 N. 8 W. NO 8↓, NO 11↑, NNO 8↑ (24h) 734 mm 8h a.
1. XII. 41 N. 20 W. Nordgrenze der NO-Winde
4. XII. 32 N. 25 W. Versetzung S 48° W 42 Sm bei ONO 6
5. XII. 27 N. 26 W. Versetzung S 17° W 47 Sm bei ONO 7
11. XII. 5 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 0 N. 29 W. Versetzung S 77° W 44 Sm bei SO 5
21. XII. 22 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 6. I. 54 S. 66 W. WNW 9↓, WNW 11↓, WSW 9↑ (12h) 743 mm 12h p.
12. I. 58 S. 71 W. SW 8↑, SW 11↑, W 8↑ (8h) 731 mm 11. 12h p.
17. I. 54 S. 81 W. WNW 8↑, WNW 11↑, W 8↑ (20h) 737 mm 0h p.
1. II. 28 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
20. II. 3 N. 121 W. Versetzung N 69° W 58 Sm bei SO 2
21. II. 5 N. 123 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

7. IV.—17. V. Honolulu—Geelong 39 Tage
15. IV. Linie in 175.0° W. = 8 Tage | 17. V. an Geelong = 25 Tage
21. IV. 180° W. in 11.5° S. = 6 «
13. IV. 4 N. 172 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
30. IV. 24 S. 164 O. Südgrenze des SO-Passats

9. VI.—2. IX. Geelong—Falmouth 86 Tage
22. VI. 180° O. in 48.4° S. = 13 Tage | 5. VIII. Linie in 27.0° W. = 24 Tage
12. VII. Diego Ramirez = 21 « | 2. IX. an Falmouth = 28 «
29. VI. 49 S. 135 W. bis 4. VII. in 49 S. 101 W.
30. VII. 19 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VIII. 9 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
11. VIII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VIII. 30 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pera, stähl. Vollschiff, $\frac{1755}{1661}$ R-T., O. Hildebrandt S. 6620.
1907. 8. I.—29. III. Lizard—Valparaiso 80 Tage
7. II. Linie in 26.5° W. = 30 Tage | 21. III. 50° S. in 79° W. = 17 Tage
4. III. 50° S. in 61.5° W. = 25 « | 29. III. an Valparaiso = 8 «
27. I. 23 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. II. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
5. II. 3 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907.	15.	II.	18 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	10.	III.	56 S.	65 W.	WNW8↓, WSW11↓, W8↑ (36h) 743 mm 4h a.
	13.	III.	58 S.	68 W.	NW9↓, W11↑, W10↑ (40h) 733 mm 0h p.

10.—16. V. Valparaiso—Iquique 6 Tage

6. VI.—3. IX. Iquique—Lizard 89 Tage

3. VII. Diego Ramirez = 27 Tage | 3. IX. an Lizard = 35 Tage
30. VII. Linie in 24.5° W. = 27 « |

	15.	VI.	27 S.	82 W.	Südgrenze des SO-Passats
	29.	VI.	50 S.	81 W.	WNW8↓, SW11↑, WSW10↑ (84h) 745 mm 12h p.
	23.	VII.	20 S.	22 W.	Südgrenze des SO-Passats
	29.	VII.	4 S.	23 W.	Versetzung S 36° W 44 Sm bei O 4
	3.	VIII.	6 N.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
	11.	VIII.	12 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
	19.	VIII.	29 N.	36 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	31.	VIII.	46 N.	15 W.	NW10↓, NNW11↓, N9↑ (24h) 769 mm 1. 8h a.

Wellgunde, stähl. Vollschiff, $\frac{1909}{1746}$ R-T., P. Lorenzen S. 6621.

1906. 7.—14. XII.—1907. 5. III. Nordsee—Lizard 7 Tage, Valparaiso 88 Tage

1907. 4. I. Linie in 28.2° W. = 21 Tage | 26. II. 50° S. in 79.7° W. = 23 Tage
3. II. 50° S. in 65.1° W. = 30 « | 5. III. an Valparaiso = 7 «

	17.	XII.	47 N.	8 W.	Nordgrenze der NO-Winde
	31.	XII.	4 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
1907.	2.	I.	3 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	10.	I.	18 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
	28.	I.	43 S.	58 W.	Versetzung N 67 O 40 Sm bei SW 8
	13.	II.	57 S.	80 W.	Höchste Breite
	15.	II.	54 S.	80 W.	NNW8↓, NW11↓, NW8↑ (40h) 736 mm 1h p.

5. VI.—27.—30. IX. Taltal—Lizard 114 Tage, Portland 117 Tage

4. VII. Diego Ramirez = 29 Tage | 27. IX. an Lizard = 53 Tage
5. VIII. Linie in 26.2° W. = 32 « |

	15.	VI.	31 S.	80 W.	Südgrenze des SO-Passats
	24.	VII.	24 S.	20 W.	Südgrenze des SO-Passats
	26.	VII.	21 S.	21 W.	Versetzung N 78° W 42 Sm bei ONO 3
	8.	VIII.	7 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	11.	VIII.	12 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	21.	VIII.	23 N.	34 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Melpomene, stähl. Vollschiff, $\frac{1784}{1699}$ R-T., J. Preiß S. 6622.

1906. 21. X.—8. XII. 50 N. 8 W.—Port Nolloth (Kapland) 48 Tage

12. XI. Linie in 29.0° W. = 22 Tage | 8. XII. an Port Nolloth = 7 Tage
1. XII. 0° Lg. in 32.7° S. = 19 « |

	22.	X.	50 N.	11 W.	S8↓, SSO11↓, SW8↑ (16h) 747 mm 4h a.
	22.	X.	50 N.	10 W.	Versetzung W 46 Sm bei SSO 9
	23.	X.	49 N.	9 W.	Versetzung N 47 Sm bei WSW 5
	31.	X.	32 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	10.	XI.	4 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	11.	XI.	3 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	13.	XI.	1 S.	29 W.	Versetzung S 50° W 44 Sm bei SSO 4
	20.	XI.	22 S.	32 W.	Südgrenze des SO-Passats
	25.	XI.	30 S.	20 W.	NO8↓, NNO11↓, N10↑ (40h) 752 mm 26. 4h a.
	3.	XII.	34 S.	6 O.	Höchste Breite

1907. 17. I.—28. II. Port Nolloth—Newcastle N. S. W. 42 Tage

9. II. 80° O. in 44.0° S. = 23 Tage | 28. II. an Newcastle N. S. W. = 19 Tage

	21.	I.	34 S.	8 O.	Westlichste Länge
	10.	II.	44 S.	80 O.	Versetzung N 15° W 46 Sm bei WSW 9
	10.	II.	44 S.	83 O.	W8↓, SW11↑, SW8↑ (28h) 751 mm 4h a.
	13.	II.	44 S.	98 O.	Versetzung N 14° O 42 Sm bei SW 6

1907. 21. III.—25. IV. Newcastle N. S. W.—Coquimbo 36 Tage
3. IV. 180° O. in 48.6° S. = 13 Tage | 25. IV. an Coquimbo = 23 Tage
23. III. 34 S. 153 O. Versetzung S 83° O 46 Sm bei OSO 3
24. III. 36 S. 152 O. Versetzung S 69° W 55 Sm bei OSO 3
29. III. 42 S. 161 O. W8↓, W11↓, WSW8↑ (20h) 745 mm 4h a.
31. III. 48 S. 164 O. W8↓, WSW11↓, W8↓ (20h) 743 mm 4h p.
3. IV. 48 S. 168 W. W8↓, WSW11↓, WSW8↑ (80h) 749 mm 5. 4h p.
17. IV. 40 S. 101 W. WSW8↓, SW11↑, SW8↑ (28h) 741 mm 16. 8h p.

1.—7. V. Coquimbo—Tocopilla 6 Tage

6. VII.—3.—8. X. Tocopilla—Lizard 89, Elbe 94 Tage
1. VIII. Diego Ramirez = 26 Tage | 3. X. an Lizard = 36 Tage
28. VIII. Linie in 27.0° W. = 27 «
13. VII. 24 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VII. 31 S. 80 W. Versetzung N 83° O 50 Sm bei W 7
22. VII. 37 S. 82 W. WSW8↓, W11↓, W8↑ (28h) 750 mm 4h p.
21. VIII. 21 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
2. IX. 10 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
4. IX. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
15. IX. 30 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats

Elfrieda, eis. Vollschiff, $\frac{1860}{1714}$ R-T., W. Grübmeyer S. 6623.

1905. 8. XI.—1906. 28. I. 50 N. 7 W.—Valparaiso 81 Tage
4. XII. Linie in 27.8° W. = 26 Tage | 1906. 18. I. 50° S. in 83.8° W. = 21 Tage
28. XII. 50° S. in 64.5° W. = 24 « | 28. I. an Valparaiso = 10 «
12. XI. 48 N. 10 W. W9↓, W12↓, NW8↑ (38h) 734 mm 12h p.
15. XI. 46 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 745 mm 8h a.
30. XI. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XII. 2 N. 25 W. Nordgrenze der SO-Passats
16. XII. 27 S. 37 W. Südgrenze der SO-Winde 765 mm 15. 0h p.
23. XII. 39 S. 51 W. Versetzung S 49° W 46 Sm bei NW 3
1906. 7. I. 59 S. 77 W. Höchste Breite

5. IV.—10. VI. Valparaiso—Newcastle N. S. W. 65 Tage
2. V. 130° W. in 12.2° S. = 27 Tage | 10. VI. an Newcastle = 14 Tage
26. V. 180° W. in 27.7° S. = 24 «
8. IV. 27 S. 82 W. Versetzung N 64° W 42 Sm bei OSO 4
20. IV. 16 S. 110 W. bis 26. IV. in 17 S. 117 W. Passatstörung
5. V. 10 S. 138 W. Niedrigste Breite
19. V. 24 S. 169 W. bis 20. V. in 25 S. 170 W. Passatstörung
22. V. 27 S. 175 W. SW8↓, SW9↑, SW8↑ (12h) 756 mm 4h p.

2. VIII.—9. X. Newcastle N. S. W.—Guayaquil 69 Tage
16. VIII. 180° O. in 33.0° S. = 14 Tage | 9. X. an Guayaquil = 55 Tage
5. IX. 42 S. 146 W. bis 8. IX. in 42 S. 133 W.
22. IX. 38 S. 89 W. N8↓, NW11 (12)↓, SSW8↑ (44h) 733 mm 8h p.
27. IX. 30 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats

4. XII.—1907. 2. II. Guayaquil—Sydney 59 Tage
29. XII. 130° W. in 25.2° S. = 25 Tage | 2. II. an Sydney = 13 Tage
1907. 19. I. 180° W. in 32.6° S. = 21 «
1907. 1. I. 26 S. 134 W. bis 2. I. in 26 S. 137 W. Passatstörung
14. I. 33 S. 174 W. Südgrenze des SO-Passats
31. I. 34 S. 153 O. Versetzung S 38° O 43 Sm bei S 8
1. II. 34 S. 152 O. Versetzung S 16° O 42 Sm bei SO 3

2.—17. III. Sydney—Geelong 15 Tage

26. IV.—26. VII. Geelong—Pernambuco (Nothafen) 92 Tage
13. V. 180° O. in 48.9° S. = 17 Tage | 26. VII. an Pernambuco = 33 Tage
23. VI. Diego Ramirez = 42 «

1907. 9. V. 49 S. 166 O. bis 17. V. in 49 S. 163 W.
28. VI. 53 S. 54 W. Versetzung N 62° O 49 Sm bei W 3
6. VII. 39 S. 36 W. Versetzung N 52° W. 44 Sm bei S 6
19. VII. 18 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats

Renée Rickmers, Viermastschiff, [illegible] R-T., A. Schulze S. 6624.

1906. 15.—26. VI.—10. VIII. Weser—Lizard 11 Tage, New York 56 Tage
24. VII. 50° W. in 44.5° N = 28 Tage | 10. VIII. an New York = 17 Tage
14. VII. 52 N. 36 W. Höchste Breite

20. IX.—1907. 26. II. New York—Yokkaichi 159 Tage
29. IX. 50° W. in 31.5° N. = 9 Tage | 1907. 7. I. Lombok-Straße = 24 Tage
2. XI. Linie in 24.5° W. = 34 « | 18. I. Linie in 129.0° O. = 11 «
20. XI. 0° Lg. in 40.6° S. = 18 « | 26. II. an Yokkaichi = 39 «
14. XII. 80° O. in 38.9° S. = 24 «
7. X. 27 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. X. 15 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
30. X. 2 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. XI. 32 S. 20 W. Südgrenze der SO-Winde
2. XII. 44 S. 30 O. Höchste Breite
25. XII. 30 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
30. XII. 17 S. 111 O. SO8↓, NO9↑, N8↑ (26h) 749 mm 4h p.
1907. 2. I. 16 S. 113 O. Nordgrenze des SO-Passats, westl. Winde
22. I. 2 N. 135 O. Versetzung S 48° O 56 Sm bei N 2
31. I. 5 N. 137 O. Südgrenze des NO-Monsuns
10. II. 27 N. 132 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
11. II. 28 N. 132 O. W8↓, WNW10↑, NW8↑ (22h) 752 mm 4h a.

16. III.—26. IV. Yokkaichi—Rangoon 41 Tage
7. IV. Singapore Straße = 22 Tage | 26. IV. an Rangoon = 19 Tage
27. III. 21 N. 121 O. Versetzung N 25° O 52 Sm bei W 3
27. III. 20 N. 120 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

22. V.—30. IX.—6. X. Rangoon—Lizard 131, Weser 137
9. VI. Linie in 94.5° O. = 18 Tage | 16. VII. Linie in 23.0° W. = 20 Tage
13. VII. 30° S. in 35.8° O. = 34 « | 30. XI. an Lizard = 45 «
27. VII. 30° S. in 11.6° O. = 14 «
5. VI. 6 N. 94 O. Versetzung S 73° W 47 Sm bei SW 2
19. VI. 13 S. 91 O. Südgrenze der westl. Winde, SO-Passat
28. VI. 23 S. 58 O. bis 1. VII. in 23 S. 56 O. Passatstörung
14. VII. 31 S. 35 W. Südgrenze der SO-Winde
21. VII. 35 S. 24 O. Versetzung S 50° W 53 Sm bei SW 8
22. VII. 36 S. 23 O. Versetzung S 34° W 59 Sm bei SW 2
18. VIII. 3 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
26. VIII. 13 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 26 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats

Helios, stähl. Bark, [illegible] R-T., H. Bodmann S. 6625.

1907. 19. I.—10. III. Newcastle N. S. W.—Taltal 51 Tage
4. II. 180° O. in 51.0° S. = 16 Tage | 10. III. an Taltal = 35 Tage
4. II. 50 S. 173 O. Versetzung S 43 Sm bei NW 6
27. II. 39 S. 82 W. Südgrenze der SO-Winde; 768 mm 8h p.

21.—29. IV. Taltal—Ilo 8 Tage

1.—6. V. Ilo—Ballistas Insel 5 Tage

13. VI.—4. X. Ballistas Insel—Lizard 113 Tage
12. VII. Diego Ramirez = 29 Tage | 4. X. an Lizard = 48 Tage
17. VIII. Linie in 29.0° W. = 36 «
28. VI. 36 S. 98 W. Südgrenze der SO-Winde
21. VII. 48 S. 46 W. Versetzung N 41° O 47 Sm bei SW 4
25. VII. 40 S. 36 W. WNW8↑, WNW11↑, SW8↑ (12h) 743 mm 24. 0h p.

1907. 26. VII. 38 S. 34 W. WNW 11↓, SW 9↑, SW 8↑ (40h) 746 mm 27. 4h a.
9. VIII. 16 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VIII. 4 S. 29 W. Versetzung N 77° W 44 Sm bei O 4
20. VIII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
27. VIII. 12 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 25 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alsterberg, stähl. Viermastschiff, $\frac{3239}{3049}$ R-T., J. Saelzer S. 6626.

1906. 23. III.—21. VII. 48 N. 8 W.—Santa Rosalia 120 Tage

15. IV. Linie in 25.9° W. = 23 Tage | 30. VI. Linie in 103.0° W. = 22 Tage
19. V. 50° S. in 64° W. = 34 « | 16. VII. 110° W. in 22.0° N. = 16 «
8. VI. 50° S. in 81.5° W. = 20 « | 21. VII. an Sta Rosalia = 5 »

4. IV. 23 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IV. 3 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 1 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IV. 16 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
25. V. 57 S. 68 W. 2 Eisberge
30. V. 58 S. 72 W. 1 Eisberg
7. VI. 53 S. 81 W. W 10↓, W 11↑ (8h) 741 mm 4h a.
11. VI. 45 S. 84 W. SSW 11↑, SSW 12↑, SSW 10↑ (20h) 747 mm 10. 12h p.
19. VI. 31 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VII. 7 N. 107 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
6. VII. 14 N. 109 W. Südgrenze des NO-Passats

5. X.—16. XI. Santa Rosalia—Puget Sund 42 Tage

15. X. 110° W. in 22.0° N. = 10 Tage | 16. XI. an Puget Sund = 32 Tage

22. X. 19 N. 119 W. Westgrenze der NW-Winde, NO-Passat
1. XI. 31 N. 136 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. XI. 36 N. 134 W. WSW 8↓, WNW 11↓, WNW 8↑ (24h) 754 mm 0h p.
15. XI. 48 N. 124 W. SW 10↓, NW 12, NW 8↑ (24h) 739 mm 14. 8h p.

1907. 29. III.—3. IX. Puget Sund—Lizard 158 Tage

13. V. Linie in 124.8° W. = 45 Tage | 22. VII. Linie in 29.7° W. = 28 Tage
24. VI. Diego Ramirez = 42 « | 3. IX. an Lizard = 43 «

3. IV. 45 N. 128 W. S 8↓, S 11 (12)↓, S 8 (9)↓ (20h) 752 mm 4. 4h a.
4. IV. 44 N. 128 W. SSW 9↑, SW 10 (11)↑, WSW 8↑ (20h) 747 mm 8h p.
28. IV. 22 N. 125 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. V. 6 N. 120 W. Südgrenze des NO-Passats
9. V. 4 N. 120 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. V. 10 S. 125 W. Passatstörung bis 23. V. in 16. S. 124. W.
25. V. 19 S. 127 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VII. 28 S. 29 W. Südgrenze der SO-Winde
24. VII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VIII. 14 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VIII. 31 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Walküre, stähl. Vollschiff, $\frac{1907}{1788}$ R-T., E. Parow S. 6627.

1907. 23.—27. I.—8. IV. Elbe—Lizard 4 Tage, Chañaral Island 75 Tage

15. II. Linie in 29.3° W. = 19 Tage | 27. III. 50° S. in 77.3° W. = 14 Tage
13. III. 50° S. in 64.5° W. = 26 « | 8. IV. an Chañaral = 12 «

4. II. 32 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. II. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. III. 31 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde, 766 mm 1. 0h p.
7. III. 39.3 S. 54.2 W. Wasserwärme 22.0° C., desgl. in 39.4 S. 55.0 W. 13.4° C.
19. III. 60 S. 71 O. Höchste Breite
5. IV. 33 S. 74 W. Südgrenze der SO-Winde

14. VII.—8.—13. X. Taltal—Lizard 86 Tage, Elbe 91 Tage

2. VIII. Diego Ramirez = 19 Tage | 8. X. an Lizard = 30 Tage
30. VIII. Linie in 29.2° W. = 28 «

21. VII. 29 S. 79 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 13. VIII. 37 S. 46 W. Versetzung N 32° O. 40 Sm bei SSO 5
22. VIII. 23 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
3. IX. 9 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
7. IX. 13 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
15. IX. 29 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Roland, hölz. Vollschiff, $\frac{1377}{1276}$ R-T., C. Diercks — S. 6628.

1907. 23. VI.—6. IX. 50 N. 7 W.—Port Nolloth (Kapland) 75 Tage
2. VIII. Linie in 27.3° W. = 40 Tage | 6. IX. an Port Nolloth = 7 Tage
30. VIII. 0° Lg. in 34.5° S. = 28 « |

6. VII. 34 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. VII. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VII. 6 N. 20 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
28. VII. 5 N. 20 W. Versetzung S 76° O 68 Sm bei SSO 3
30. VII. 3 N. 22 W. Versetzung N 58° W 40 Sm bei SSO 3
31. VII. 3 N. 23 W. Versetzung N 55° W 53 Sm bei S 3
13. VIII. 17 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
24. VIII. 30 S. 10 W. SSO8↓, SSO9↓, SSO8↓ (18h) 770 mm 8h a.
1. IX. 35 S. 8 O. Höchste Breite

Matador, hölz. Bark, $\frac{1466}{1366}$ R-T., J. Limders — S. 6629.

1907. 29. III.—4. IV.—9. V. Weser—Lizard 6 Tage, Port of Spain 41 Tage
5. V. 50° W. in 14.4° N. = 31 Tage | 9. V. an Port of Spain = 4 Tage

17. IV. 35 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. IV. 22 S. 32 W. bis 27. IV. in 21 S. 35 O. Passatstörung

13.—24. VI. Port of Spain—Mississippi 11 Tage

4. VIII.—25. IX.—5. X. New Orleans—Lizard 52, Weser 62 Tage
15. VIII. Aus Florida = 11 Tage | 25. IX. an Lizard = 25 Tage
31. VIII. 50° W. in 42.4 N. = 16 « |

Seerose, stähl. Vollschiff, $\frac{1823}{1757}$ R-T., J. Mahn — S. 6630.

1905. 19.—23. X.—1906. 10. III. [Elbe]—Lizard 4 Tage, San Francisco 142 Tage
14. XI. Linie in 26.0° W. = 22 Tage | 15. II. Linie in 115.5° W. = 32 Tage
16. XII. 50° S. in 64° W. = 32 « | 10. III. an San Francisco = 23 «
1906. 14. I. 50° S. in 88° W. = 29 « |

1. XI. 30 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. XI. 7 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
11. XI. 6 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. XI. 21 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. XII. 59 S. 75 W. Höchste Breite
1906. 31. I. 30 S. 96 W. Südgrenze des SO-Passats
19. II. 8 N. 118 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1. III. 29 N. 133 W. Nordgrenze des NO-Passats

12. V.—16. VII. San Francisco—Newcastle N. S. W. 64 Tage
31. V. Linie in 148.9° W. = 19 Tage | 16. VII. an Newcastle = 26 Tage
19. VI. 180° W. in 22.2° S. = 19 « |

15. V. 30 N. 126 W. Südgrenze der NW-Winde, NO-Passat
26. V. 8 N. 142 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
4. VI. 5 S. 154 W. bis 6. VI. in 6 S. 155 W. Stillen
24. VI. 26 S. 170 O. Südgrenze des SO-Passats

6. IX.—15. XI. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 71 Tage
25. IX. 180° O. in 36° S. = 19 Tage | 15. XI. an Valparaiso = 52 Tage

20. X. 48 S. 138 W. Höchste Breite

1907. 31. I.—5. V. Caleta Buena—Geelong 93 Tage
2. III. 130° W. in 24.9 S. = 30 Tage | 5. V. an Geelong = 36 Tage
29. III. 180° W. in 24.5° S. = 27 « |

20. III. 23 S. 166 W. bis 25. III. in 23 S. 171 W. Passatstörung
7. IV. 27 S. 159 O. Südgrenze des SO-Passats

Dione, stähl. Vollschiff, $\frac{2103}{1962}$ R-T., J. Christiansen S. 6631.

1906. 22. XII.—1907. 10. III. 47 N. 12 W.—Chañeral Isl. 78 Tage

1907. 9. I. Linie in 27.0° W.	= 18 Tage	27. II. 50° S. in 82.6° W.	= 20 Tage
7. II. 50° S. in 64.8° W.	= 29 «	10. III. an Chañeral	= 11 «

1907.	1.	I.	12 N.	26 W.	Rotbrauner Sand bei O 4
	4.	I.	5 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
	8.	I.	2 N.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	16.	I.	20 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	22.	II.	58 S.	79 W.	NW8↓, WNW11↓, WNW8↑ (24h) 732 mm 12h p.
	25.	II.	55 S.	82 W.	ONO8↓, S11↑, S9↑ (30h) 721 mm 0h p.

15. VII.—17. X. Caleta Coloso—Lizard 94 Tage

12. VIII. Diego Ramirez	= 28 Tage	17. X. an Lizard	= 35 Tage
12. IX. Linie in 27.7° W.	= 31 «		

21.	VII.	26 S.	79 W.	Südgrenze des SO-Passats
4.	IX.	24 S.	27 W.	Südgrenze des SO-Passats
14.	IX.	5 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
20.	IX.	12 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
29.	IX.	30 N.	35 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Sachsen, stähl. Vollschiff, $\frac{1343}{1273}$ R-T., R. Schnieders S. 6632.

1907. 1. V.—5. VI. Lissabon—Gulfport 35 Tage

16. V. 50° W. in 16.4 N.	= 15 Tage	5. VI. an Gulfport	= 16 Tage
20. V. Antillen	= 4 «		

16. V. 16 N. 49 W. Niedrigste Breite

20. VII.—28. IX. Gulfport—Rio de Janeiro 70 Tage

31. VII. Aus Florida Straße	= 11 Tage	14. IX. Linie in 28.4° W.	= 34 Tage
11. VIII. 50° W. in 34.9° N.	= 11 «	28. IX. an Rio de Janeiro	= 14 «

29.	VII.	24 N.	81 W.	Versetzung N 69° O 45 Sm bei OSO 2
30.	VII.	25 N.	80 W.	Versetzung N 15° O 80 Sm bei O 2
31.	VII.	28 N.	79 W.	Versetzung N 12° O 78 Sm bei W 3
11.	VIII.	35 N.	50 W.	Höchste Breite
28.	VIII.	26 N.	33 W.	Nordgrenze des NO-Passats
3.	IX.	15 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
12.	IX.	4 N.	24 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
24.	IX.	20 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats

Nordstern, stähl. Bark, $\frac{1168}{1050}$ R-T., C. Agatz S. 6633.

1906. 3.—10. IX.—6. XII. Tönning—Lizard 7, Melbourne 94 Tage

11. X. Linie in 28.0° W.	= 31 Tage	21. XI. 80° O. in 44.8° S.	= 18 Tage
3. XI. 0° Lg. in 39.5° S.	= 23 «	6. XII. an Melbourne	= 15 «

15.	IX.	41 N.	14 W.	Nordgrenze der NO-Winde; 768 mm 8h a.
1.	X.	9 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
3.	X.	8 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	X.	22 S.	31 W.	Südgrenze des SO-Passats
27.	X.	36 S.	16 W.	NNW8↓, N12↑, W5↑ (20h) 736 mm 4h p.
24.	XI.	47 S.	85 O.	Höchste Breite

1907. 7. VII.—19. X. Lobos de Tierra—Lizard 104 Tage

12. VIII. Diego Ramirez	= 36 Tage	19. X. an Lizard	= 36 Tage
13. IX. Linie in 30.8° W.	= 32 «		

20.	VII.	25 S.	100 W.	Südgrenze des SO-Passats
27.	VII.	39 S.	95 W.	WNW8↓, W10 (11)↓, W8↑ (28h) 731 mm 4h p.
4.	IX.	23 S.	29 W.	Südgrenze der SO-Winde 769 mm 8h a.
17.	IX.	10 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
19.	IX.	10 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
30.	IX.	31 N.	39 W.	Nordgrenze des NO-Passats
18.	X.	49 N.	8 W.	S10↓, SW11↓, WSW8↑ (36h) 733 mm 8h a.

Marco Polo, stähl. Bark, $\frac{1620}{1532}$ R-T., R. Dade S. 6634.

1906. 5. IV.—18. VII. Lizard—Antofagasta 104 Tage

1. V. Linie 28.0° W.	= 26 Tage	6. VII. 50° S. in 82.5 W.	= 27 Tage
9. VI. 50° S. in 63.5 W.	= 39 «	18. VII. an Antofagasta	= 12 «

13. IV. 33 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. IV. 5 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
30. IV. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. V. 24 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VI. 57 S. 67 W. 1 Eisberg
18. VI. 57 S. 66 W. SW9↓, WSW11↑, SW9↑ (16h) 741 mm 4h p.
12. VII. 32 S. 76 W. Südgrenze des SO-Passats

5. XI.—1907. 20. I. Antofagasta—Newcastle N. S. W. 75 Tage

11. XII. 130° W. in 24.5° S.	= 36 Tage	1907. 20. I. an Newcastle	= 19 Tage
31. XII. 180° W. in 26.5° S.	= 90 «		

2. XII. 21 S. 116 W. bis 8. XII. in 24 S. 127 W. Passatstörung
15. XII. 25 S. 142 W. bis 21. XII. in 26 S. 150 W. Passatstörung
1907. 7. I. 28 S. 165 O. bis 9. I. in 28 S. 163 O. Passatstörung

Fürst Bismarck, eis. Bark, $\frac{992}{968}$ R-T., B. Schumacher S. 6635.

1906. 22. I.—7. II.—12. VII. [Elbe]—49 N. 8 W. 16, Mazatlan 171 Tage

7. III. Linie in 25.0° W.	= 28 Tage	8. VI. Linie in 101.8° W.	= 31 Tage
6. IV. 50° S. in 63.7° W.	= 30 «	12. VII. an Mazatlan	= 34 «
8. V. 50° S. in 82.5° W.	= 32 «		

21. II. 27 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. III. 4 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
5. III. 2 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. III. 3 S. 28 W. Versetzung S 74° W 57 Sm bei SO 6
16. III. 22 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
14. IV. 57 S. 67 W. SSW8↑, S11↑, SSW8↑ (20h) 735 mm 13. 4h a.
15. IV. 57 S. 66 W. und 17. IV. in 57 S. 69 W. Eisberge
26. IV. 58 S. 73 W. NW8↓, NW11↓, NW8↓ (28h) 724 mm 27. 8h p.
30. IV. 58 S. 73 W. W10↑, WSW12↑, WSW9↑ (18h) 727 mm 8h a.
5. V. 55 S. 80 W. SSW9↑, SW11↑, SSW8↑ (16h) 742 mm 0h p.
29. V. 20 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VI. 6 N. 104 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VI. 8 N. 105 W. Südgrenze des SW-Monsuns
17. VI. 12 N. 107 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VI. 20 N. 114 W. NW8↓, SW10↑, SSO9↑ (20) 753 mm 8h a.

21. IX.—1.—25. X. [Guaymas]—23 N. 109 W. 10, Pta Arenas C. R. 34 Tage
8. X. 17 N. 105 W. ONO10↓ SSO8 (10)↑, SSO9↑ (14h) 757 mm 4h p.
15. X. 15 N. 99 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

1907. 24. IV.—19. X. 9 N. 85 W.—50 N. 10 W. 178 Tage

17. V. Linie in 82° W.	= 23 Tage	31. VIII. Linie in 26° W.	= 46 Tage
16. VII. Diego Ramirez	= 50 «	19. X. an 50° N. 10° W.	= 49 «

8. V. 6 N. 85 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
25. V. 2 S. 82 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26. VI. 36 S. 106 W. Südgrenze der SO-Winde
30. VI. 41 S. 101 W. OSO9↑, OSO11↑, O8↑ (32h) 766 mm 4h p.
13. VII. 56 S. 77 W. NW9↓, NW12↓, NW8↑ (24h) 734 mm 11. 0h p.
22. VIII. 17 S. 21 W. Südgrenze des SO-Passats
3. IX. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
7. IX. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IX. 23 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. X. 48 N. 13 W. S8↓, W11↓, W8↑ (44h) 733 mm 0h p.

Posen, stähl. Vollschiff, $\frac{1761}{1670}$ R-T., E. Paulsen S. 6636.

1907. 30. I.—3. II.—30. IV. [Elbe]—Lizard 4 Tage, Talcahuano 90 Tage

21. II. Linie in 26° W.	= 18 Tage	22. IV. 50° S. in 81° W.	= 36 Tage
17. III. 50° S. in 65° W.	= 24 «	30. IV. an Talcahuano	= 8 «

1907. 8. II. 38 N. 19 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. II. 18 N. 27 W. Wüstenstaub bei O 6
20. II. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
23. II. 1 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. III. 28 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde
2. IV. 60 S. 68 W. N 9, W 11 (12), W 8 (36h) 733 mm 12h p.
13. IV. 58 S. 68 W. WSW 8, W 11, WSW 10 (20h) 735 mm 4h a.

5. VIII.—5. XI. Tocopilla—Lizard 92 Tage
1. IX. Diego Ramirez = 27 Tage | 5. XI. an Lizard = 33 Tage
3. X. Linie in 28° W. = 32 «

13. VIII. 25 S. 79 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IX. 26 S. 21 W. Südgrenze der SO-Winde
5. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 10 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
20. X. 32 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dione, stähl. Vollschiff, 2103/1962 R-T., J. Christiansen S. 6637.

1906. 6. II.—12. IV. 15 S. 104 W.—Sydney 64 Tage
21. II. 130° W. in 12.8° S. = 15 Tage | 12. IV. an Sydney = 23 Tage
19. III. 180° W. in 25.0° S. = 26 «

27. II. 12 S. 142 W. Niedrigste Breite
14. III. 22 S. 170 W. Passatstörung, während 48h Stillen
22. III. 26 S. 173 O. bis 25. III. in 27 S. 169 O. Passatstörung
28. III. 28 S. 163 O. Südgrenze des SO-Passats
7. IV. 33 S. 153 O. Versetzung S 68° W 41 Sm bei S 4

6. V.—15. VIII. Sydney—Falmouth 102 Tage
19. V. 180° O. in 51.3° S. = 13 Tage | 8. VII. Linie in 26.5° W. = 25 Tage
13. VI. Diego Ramirez = 26 « | 15. VIII. an Falmouth = 38 «

19. V. 52 S. 174 W. bis 24. V. in 52 S. 149 W.
1. VII. 23 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
12. VII. 10 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
16. VII. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 34 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

Oregon, stähl. Vollschiff, 1892/1775 R-T., C. Schoemaker S. 6638.

1906. 21.—27. VIII.—13. XII. 51 N. 8 W.—50 N. 15 W. 6, Valparaiso 114 Tage
5. X. Linie in 25.0° W. = 39 Tage | 4. XII. 50° S. in 81° W. = 23 Tage
11. XI. 50° S. in 65° W. = 37 « | 13. XII. an Valparaiso = 9 «

8. IX. 31 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. IX. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IX. 6 N. 19 W. Versetzung N 76° O 45 Sm bei S 3
30. IX. 5 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. X. 12 S. 30 W. bis 11. X. in 13 S. 31 W. Passatstörung, Stillen
17. X. 23 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde
18. XI. 56 S. 65 W. SW 8, W 11, W 8 (28h) 732 mm 16. 8h p.
28. XI. 60 S. 74 W. Höchste Breite

1907. 19. II.—2. III. Valparaiso—Ilo 11 Tage

16. VII.—22. XI. Callao—Lizard 129 Tage
23. VIII. Diego Ramirez = 38 Tage | 22. XI. an Lizard = 43 Tage
10. X. Linie in 28.5° W. = 48 «

25. VII. 22 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
23. VIII. 58 S. 68 W. Höchste Breite
29. VIII. 47 S. 53 W. Versetzung N 57° O 41 Sm bei W 4
4. IX. 40 S. 46 W. O 8, O 11, NO 9 (28h) 756 mm 4h a.
28. IX. 21 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
12. X. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. X. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XI. 29 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Woglinde, stähl. Viermastschiff, $\frac{2650}{2472}$ R-T., J. Hansen S. 6639.

1906. 5.—12. VI.—4. X. Elbe—Lizard 7, S[ta] Rosalia 121 Tage

15. VII. Linie in 25.6° W.	= 33 Tage	16. IX. Linie in 103° W.	= 24 Tage
8. VIII. 50° S. in 66° W.	= 24 «	26. IX. 110° W. in 19° N.	= 10 «
23. VIII. 50° S. in 84° W.	= 15 «	4. X. an S[ta] Rosalia	= 8 «

	23.	VI.	36 N.	17 W.	Nordgrenze der NO-Winde
	6.	VII.	9 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
	12.	VII.	5 N.	19 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	22.	VII.	24 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
	13.	VIII.	56 S.	64 W.	Eisberge
	16.	VIII.	57 S.	72 W.	Höchste Breite
	3.	IX.	27 S.	81 W.	Südgrenze des SO-Passats
	18.	IX.	4 N.	105 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
	26.	IX.	18 N.	110 W.	NW8↓, W9 (10)↑, S8↑ (68[h]) 752 mm 27. 4[h] p.

29. XII.—1907. 14. II. S[ta] Rosalia—Newcastle N. S. W. 46 Tage

1907. 2. I. 110° W. in 21.6° N.	= 4 Tage	3. II. 180° W. in 22.8° S.	= 16 Tage
18. I. Linie in 153.6° W.	= 16 «	14. II. an Newcastle	= 10 «

1907.	15.	I.	6 N.	146 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	18.	I.	1 N.	152 W.	Versetzung S 86° W 62 Sm bei SO 4
	19.	I.	1 S.	154 W.	Versetzung S 88° W 62 Sm bei OSO 3
	20.	I.	3 S.	155 W.	Versetzung W 48 Sm bei O 3

19. III.—13. V. Newcastle N. S. W.—Taltal 56 Tage

1. IV. 180° O. in 36.5° S.	= 13 Tage	13. V. an Taltal	= 43 Tage

1.	IV.	37 S.	176 O.	bis 4. IV. in 37 S. 170 W.
17.	IV.	47.5 S.	146 W.	Höchste Breite
12.	V.	28 S.	73 W.	Südgrenze des SO-Passats

7. VIII.—26. X. Taltal—29 N. 39 W. 80 Tage

5. IX. Diego Ramirez	= 29 Tage	26. X. an 29° N. 39° W.	= 16 Tage
10. X. Linie in 31.2° W.	= 35 «		

11.	VIII.	25 S.	77 W.	Südgrenze des SO-Passats
29.	IX.	22 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
12.	X.	4 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
16.	X.	7 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats

Hassia, eis. Bark, $\frac{1519}{1710}$ R-T., P. Bergeest S. 6640.

1907. 9. II.—29. IV. Puget Sund—Iquique 79 Tage

9. III. Linie in 124.4° W.	= 28 Tage	29. IV. an Iquique	= 51 Tage

22.	II.	28 N.	126 W.	Nordgrenze des NO-Passats
4.	III.	4 N.	122 W.	Südgrenze des NO-Passats
7.	III.	1 N.	123 W.	Versetzung S 84° W 46 Sm bei SO 2
9.	III.	0 N.	125 W.	Nordgrenze des SO-Passats
14.	III.	7 S.	127 W.	Versetzung S 44° W 40 Sm bei SO 4
27.	III.	31 S.	123 W.	Südgrenze der SO-Winde
7.	IV.	39.5 S.	104 W.	Höchste Breite

8. VIII.—30. XI. Iquique—Gibraltar 114 Tage

8. IX. Diego Ramirez	= 31 Tage	30. XI. an Gibraltar	= 44 Tage
17. X. Linie in 25.5° W.	= 39 «		

22.	VIII.	29 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
7.	X.	21 S.	22 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	X.	2 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	X.	8 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
3.	XI.	23 N.	30 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Cap Horn, stähl. Bark, $\frac{1831}{1514}$ R-T., F. Thomas S. 6641.

1905. 22. V.—28. IX. Lizard—Talcahuano (Nothafen) 129 Tage

26. VI. Linie in 27.8° W.	= 35 Tage	21. IX. 50° S. in 81.8° W.	= 51 Tage
1. VIII. 50° S. in 62.8° W.	= 36 «	28. IX. an Talcahuano	= 7 «

1905. 3. VI. 39 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde 770 mm 5. 0^h p.

17. VI. 10 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

22. VI. 6 N. 20 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

5. VII. 20 S. 36 W. Südgrenze der SO-Winde

7. VII. 24 S. 39 W. SO9 (10) (3^h) 763 mm 4^h p.

10. VII. 28 S. 41 W. NW8↑, SW9↑, W8↑ (20^h) 758 mm 4^h a.

23. VII. 42 S. 49 W. Versetzung N 88° O 41 Sm bei W 5

11. VIII. 59 S. 70 W. NW8↓, N10 (11)↓, SSW8↑ (28^h) 726 mm 0^h p.

13. VIII. 58 S. 69 W. NNW8↓, NNW10 (11)↓, W8↑ (16^h) 727 mm 8^h a.

1. IX. 57 S. 77 W. WNW9↓, WSW11↑, W9↑ (40^h) 724 mm 4^h p.

6. IX. 58 S. 75 W. N8↓, NNW10 (11)↓, NW8↓ (16^h) 719 mm 8^h p.

2. X.—25. XI. Talcahuano—Guaymas 54 Tage

24. X. Linie in 103.7° W. = 22 Tage | 25. XI. an Guaymas = 13 Tage

12. XI. 110° W. in 21° N. = 19 »

12. X. 27 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats

29. X. 7 N. 103 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

30. X. 9 N. 103 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 24. II.—25. III. Guaymas—Puget Sund 29 Tage

27. II. 110° W. in 22° N. = 3 Tage | 25. III. an Puget Sund = 26 Tage

7. III. 23 N. 124 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. VI.—17. VIII. 47 N. 127 W.—Carrisal Bucht 77 Tage

15. VII. Linie in 118.3° W. = 44 Tage | 17. VIII. an Carrisal = 33 Tage

16. VI. 30 N. 127 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. VI. 25 N. 125 W. bis 20. VI. in 24 N. 125 W. Windstillen

28. VI. 12 N. 120 W. Südgrenze des NO-Passats

10. VII. 6 N. 112 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

26. VII. 23 S. 123 W. Südgrenze des SO-Passats

2. VIII. 30 S. 107 W. SSW8↑, S8↓ (44^h) 768 mm 31. VII. 8^h a.

4. VIII. 30 S. 103 W. SSW8 (10^h) 758 mm 4^h p.

9. VIII. 33 S. 89 W. Höchste Breite

15. XII.—1907. 5. V. Pisagua—Rangoon 141 Tage

16. I. Diego Ramirez = 32 Tage | 17. III. Linie in 93.5° O. = 25 Tage

31. I. 0° Lg. in 47.5° S. = 15 » | 5. V. an Rangoon = 49 »

20. II. 80° O. in 37° S. = 20 »

1907. 2. I. 36 S. 96 W. Südgrenze der SO-Winde

16. I. 57 S. 70 W. Höchste Breite

22. I. 53 S. 45 W. bis 24. I. in 50 S. 35 W. Eisberge

7. II. 45 S. 24 O. bis 10. II. in 45 S. 35 O.

24. II. 30 S. 85 O. Südgrenze des SO-Passats

2. III. 16 S. 88 O. Passatstörung während 24^h

5. III. 10 S. 87 O. Nordgrenze des SO-Passats

7. III. 9 S. 87 O. Südgrenze des W-Monsuns

14. III. 1 S. 94 O. Nordgrenze des W-Monsuns

30. III. 7 N. 93 O. Südgrenze des NO-Monsuns

1. VI.—23. VII. Rangoon—20 S. 70 O. 52 Tage

9. VII. Linie in 94° O. = 38 Tage | 23. VII. an 20° S. 70° O. = 14 Tage

10. VII. 1 S. 95 O. Südgrenze des SW-Monsuns

12. VII. 3 S. 95 O. Nordgrenze des SO-Passats

Willy Rickmers, stähl. Viermastschiff, $\frac{2069}{1968}$ R-T., H. Ahlers S. 6642.

1906. 24.—29. IX.—23. X. [Weser]—Lizard 5 Tage, New York 29 Tage

16. X. 50° W. in 43.9° W. = 17 Tage | 23. X. an New York = 7 Tage

13. X. 44 N. 43 W. bis 16. X. in 44 N. 52 W.

2. XII.—1907. 29. III. New York—Sunda Straße 117 Tage

9. XII. 50° W. in 36.2° N. = 7 Tage | 5. III. 80° O. in 40.2° S. = 23 Tage

1907. 7. I. Linie in 29.4° W. = 29 » | 29. III. Sunda Straße = 24 »

10. II. 0° Lg. in 40° S. = 34 »

1906. 15. XII. 37 N. 38 W. SSO8↓, SSO11 (12)↓, SSO4↑ (24h) 754 mm 0h p.
23. XII. 18 N. 30 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. XII. 6 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 3. I. 3 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. I. 1 N. 27 W. Versetzung N 78° W 53 Sm bei S 4
19. I. 25 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 46 S. 37 O. Höchste Breite
15. III. 27 S. 100 O. Südgrenze des SO-Passats
23. III. 11 S. 105 O. Nordgrenze des SO-Passats

7. VII.—8. XII. Bangkok—Lizard 154 Tage

17. VIII. Sunda Straße = 41 Tage | 25. X. Linie in 22.6° W. = 24 Tage
19. IX. 30° S. in 34.5° O. = 33 « | 8. XII. an Lizard = 44 «
1. X. 30° S. in 9.4° O. = 12 «

3. IX. 21 S. 64 O. Südgrenze des SO-Passats
24. IX. 34 S. 27 O. Versetzung S 55° W 59 Sm bei NO 5
31. X. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. XI. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
19. XI. 34 N. 37 W. Nordgrenze der NO-Winde

Peter Rickmers, stähl. Viermastschiff, $\frac{2834}{2751}$ R-T., G. Bachmann S. 6643.

1907. 24. II.—29. V. Lizard—Singapore 94 Tage

20. III. Linie in 23.7° W. = 24 Tage | 21. V. Sunda Straße = 20 Tage
15. IV. 0° Lg. in 40.2° S. = 26 « | 29 V. an Singapore = 8 «
1. V. 80° O. in 40.0° S. = 16 «

5. III. 38 N. 18 W. Nordgrenze der NO-Winde
15. III. 3 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
21. III. 0 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. III. 19 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 42 S. 20 O. Versetzung S 68° O 40 Sm bei NNO 5
17. V. 23 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats

27. VI.—4. VII. Singapore—Saigon 7 Tage

3. VIII.—14. XII. Saigon—Lizard 133 Tage

23. VIII. Linie in 107.8° O. = 20 Tage | 24. X. 30° S. in 10° O. = 22 Tage
10. IX. Sunda Straße = 18 « | 10. XI. Linie in 22.4° W. = 17 «
2. X. 30° S. in 40° O. = 22 « | 14. XII. an Lizard = 34 «

22. VIII. 0 N. 108 O. Südgrenze des SW-Monsuns
14. IX. 13 S. 90 O. SSO8 (9) (12h) 756 mm An. 8h p.
20. IX. 21 S. 67 O. Südgrenze des SO-Passats
29. IX. 27 S. 48 O. S9 (10) (2h) 761 mm An. 12h p.
13. X. 36 S. 25 O. NO9↓, WNW11↓, W8↑ (28h) 751 mm 4h p.
16. X. 37 S. 22 O. Versetzung S 35° W 40 Sm bei NW 9
16. X. 37 S. 22 O. WNW 9↓, WNW 11↑, WSW 8↑ (48h) 753 mm An. 8h a.
18. X. 37 S. 21 O. Versetzung S 48° W 48 Sm bei WSW 6
7. XI. 7 S. 16 W. Versetzung W 58 Sm bei O 4
8. XI. 5 S. 18 W. Versetzung N 69° W 44 Sm bei SO 4
12. XI. 2 N. 23 W. Versetzung N 60° W 44 Sm bei SO 2
12. XI. 3 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. XI. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XII. 31 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Persimmon, stähl. Viermastschiff, $\frac{3190}{2827}$ R-T., H. Horn S. 6644.

1907. 2. II.—25. IV. Lizard—Valparaiso 82 Tage

22. II. Linie in 26.2° W. = 20 Tage | 19. IV. 50° S. in 81° W. = 31 Tage
19. III. 50° S. in 64.7° W. = 25 « | 25. IV. an Valparaiso = 6 «

10. II. 34 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. II. 1 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
23. II. 1 S. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 7. III. 30 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
25. III. 58 S. 65 W. W 9↓, W 11↓, W 10↑ (16^h) 737 mm 0^h p.
26. III. 58 S. 67 W. NW 5↓, SSW 11↑, SW 10↑ (8^h) 730 mm 8^h a.
27. III. 58 S. 67 W. W 8↑, W 11↑, WSW 8↑ (12^h) 733 mm 26. 12^h p.
28. III. 58 S. 67 W. NW 7↓, W 11↓, WSW 8↑ (16^h) 735 mm 4^h p.
3. IV. 60 S. 71 W. NNW 8↓, SW 12↑, WNW 10 (11)↑ (64^h) 716 mm 2. 12^h p.
10. IV. 55 S. 76 W. SW 8↑, SW 11↑, W 8↑ (48^h) 730 mm 9. 4^h a.
12. IV. 56 S. 76 W. W 10↓, WSW 11↑, SW 9↑ (40^h) 740 mm 8^h a.

29. VI.—8. VII. Valparaiso—Iquique 9 Tage

30. VII.—2. XI. Iquique—43 N. 20 W. 95 Tage
26. VIII. Diego Ramirez = 27 Tage | 2. XI. an 43° N. 20° W. = 28 Tage
5. X. Linie in 28.6° W. = 40 «
5. VIII. 22 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VIII. 38 S. 30 W. NNO 8↓, NNO 11↓, W 8↑ (28^h) 758 mm 4^h p.
24. VIII. 54 S. 80 W. NNW 9↓, WNW 11↓, NNW 9↑ (24^h) 729 mm 8^h a.
27. IX. 14 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
8. X. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. X. 30 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pirat, eis. Bark, $\frac{1059}{991}$ R-T., H. Kähler S. 6645.

1906. 10. X.—1907. 12. I. Lizard—Callao 94 Tage
10. XI. Linie in 27.2° W. = 31 Tage | 28. XII. 50° S. in 81.5° W. = 18 Tage
10. XII. 50° S. in 63.5° W. = 30 « | 1907. 12. I. an Callao = 15 «
22. X. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
5. XI. 9 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XI. 22 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 38 S. 55 W. bis 4. XII. in 45 S. 58 W. Eisberge
1. XII. 40 S. 55 W. Versetzung N 79° O 47 Sm bei W 4
10. XII. 50 S. 63 W. Versetzung S 53° O 40 Sm bei W 4
21. XII. 58 S. 75 W. NNW 9↓, WNW 10 (11)↑, NW 9↑ (32^h) 724 mm 20. 12^h p.
22. XII. 59 S. 76 W. Versetzung N 25° W 58 Sm bei NW 6
23. XII. 58 S. 76 W. Versetzung S 10° O 41 Sm bei W 5
31. XII. 39 S. 79 W. Südgrenze der SO-Winde

1907. 16. II.—31. III. Callao—Pta Arenas C. R. 43 Tage
4. III. Linie in 85.6° W. = 16 Tage | 31. III. an Pta Arenas C. R. = 27 Tage
24. II. 5 S. 85 W. Nordgrenze des SO-Passats

1. VII.—29. XI. Pta Arenas C. R.—Lizard 151 Tage
19. VII. Linie in 80.8° W. = 18 Tage | 19. X. Linie in 26.0° W. = 40 Tage
9. IX. Diego Ramirez = 52 « | 29. XI. an Lizard = 41 «
5. VII. 8 N. 85 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
26. VII. 2 S. 88 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat,
4. VIII. 13 S. 101 W. bis 17. VIII. in 23 S. 106 W. Passatstörung, Stillen
19. VIII. 27 S. 107 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VIII. 43 S. 102 W. NO 9↓, NNO 11↓, WNW 8↑ (56^h) 731 mm 4^h p.
7. X. 22 S. 20 W. Südgrenze des SO-Passats
23. X. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. X. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
3. XI. 20 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats

Osorno, stähl. Vollschiff, $\frac{1789}{1687}$ R-T., H. Brauch S. 6646.

1906. 31. X.—7. XI.—8. XII. [Elbe]—Lizard 7 Tage, Santos 38 Tage
25. XI. Linie in 27.5° W. = 18 Tage | 8. XII. an Santos = 13 Tage

1906. 12. XI. 39 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

20. XI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

26. XI. 1 S. 28 W. Versetzung S 73° W 43 Sm bei SO 4

1907. 8. I.—23. II. Santos—Newcastle N. S. W. 46 Tage

23. I. 0° Lg. in 43.4° S. = 15 Tage | 23. II. an Newcastle = 16 Tage

7. II. 80° O. in 44.7° S. = 15 «

17. I. 42 S. 32 W. NW8↓, W11↑, WSW10↑ (12h) 742 mm 16. 12h p.

17. I. 42 S. 34 W. Versetzung N 74° O 67 Sm bei WNW 9

7. II. 45 S. 76 O. Versetzung N 86° O 67 Sm bei W 5

19. II. 39 S. 146 O. Versetzung O 54 Sm bei SW 5

13. IV.—26. V. Newcastle N. S. W.—Carrisal Bucht 44 Tage

29. IV. 180° O. in 48.7° S. = 16 Tage | 26. V. an Carrisal = 28 Tage

25. IV. 48 S. 164 O. SSW9↓, SW11↑, SW8↑ (24h) 734 mm 8h a.

3. V. 48 S. 161 W. bis 8. V. in 48 S. 137 W.

21. V. 36 S. 79 W. Südgrenze der SO-Winde

14. VIII.—20. XI. Taltal—Lizard 98 Tage

8. IX. Diego Ramirez = 25 Tage | 20. XI. an Lizard = 37 Tage

14. X. Linie in 28.2° W. = 36 «

22. VIII. 29 S. 85 W. Südgrenze des SO-Passats

14. IX. 51 S. 52 W. Versetzung N 65° O 40 Sm bei W 7

25. IX. 30 S. 28 W. NO7↓, NW10↑ (4h) 751 mm 10h a.

6. X. 17 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats

18. X. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. X. 11 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

1. XI. 30 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

5. XI. 36 N. 36 W. Versetzung N 25° W 40 Sm bei O 8

III: Eingänge an meteorologischen Tagebüchern von Dampfschiffen.

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny D. 8554.

1906. 12. X.—22. XII. Reisen im Mittelmeer und Schwarzen Meer

13. XII. 47 N. 7 W. W9↓, NW11↑, NNW9↑ (28h) 754 mm An. 4h p.

San Miguel, D., $\frac{759}{384}$ R-T., L. Müller D. 8555.

1906. 31. X.—1. XII. Reisen zwischen Jamaika und Baltimore

3. XI. 31 N. 75 W. Versetzung S 13° W 38 Sm bei NO 5

11. XI. 28 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats

13. XI. 34.7 N. 74.9 W. Wasserwärme 24.2° C., desgl. in 35.3 N. 75.0 W. 14.9° C.

16. XI. 35.8 N. 75.1 W. Wasserwärme 15.2° C., desgl. in 35.1 N. 75.0 W. 24.2° C.

20. XI. 20 N. 75 W. NO8 (12h) 756 mm An. 4h p.

22. XI. 21 N. 75 W. NO8↑, O9↑, O8↑ (20h) 755 mm An. 4h p.

26. XI. 35.3 N. 75.3 W. Wasserwärme 23.2° C., desgl. in 35.9 N. 75.6 W. 14.0° C.

Weimar, D., $\frac{4926}{3176}$ R-T., A. Traue D. 8556.

1906. 20.—28. X.—12. XI. Weser—Madeira—Montevideo

27. X. 35 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

2. XI. 11 N. 27 W. O8 (9)↓, ONO8↑ (6h) 754 mm 4h a.

2. XI. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun

2. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

7. XI. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—19.—25. XII. Montevideo—Madeira—Weser

9. XII. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

13. XII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Graf Waldersee, D., $\frac{1\,2\,8\,3\,0}{8\,1\,5\,7}$ R-T., A. Krech D. 8557.
1906. 24. XI.—7.; 15.—27. XII. Elbe—New York; New York—Elbe
1. XII. 48 N. 41 W. S7↓, S12↑, W7↑ (8h) 739 mm 2h p.
16. XII. 41.1 N. 64.3 W. Wasserwärme 20.0°C., desgl. in 41.4 N. 63.2 W. 7.8°C.

Bosnia, D., $\frac{7\,4\,3\,6}{4\,8\,2\,4}$ R-T., A. Schmidt D. 8558.
1906. 10.—29. XI.; 8.—23. XII. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe

Ascania, D., $\frac{2\,0\,4\,6}{1\,2\,0\,2}$ R-T., C. von Luckner D. 8559.
1906. 18. IX.—20. X.—2. XII. Elbe—Tampico—westind. Häfen
1. X. 43 N. 21 W. S10↓, WNW12↑, NW8↑ (16h) 738 mm An. 0h p
13. X. 28 N. 69 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—24. VII. St Thomas—Elbe
7. XII. 28 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Patagonia, D., $\frac{3\,0\,1\,6}{1\,9\,0\,3}$ R-T., W. Spangenberg D. 8560.
1906. 16. X.—1. XI.—6. XII. Elbe—St Thomas—westind. Häfen

7.—21. XII. St Thomas—Elbe
12. XII. 31 N. 48 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinz, D., $\frac{5\,6\,4\,5}{3\,5\,5\,8}$ R-T., A. Kley D. 8561.
1906. 1.—12.—27. X. Elbe—Las Palmas—Kapstadt
10. X. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. X. 16 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
17. X. 2 N. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. X. 27 S. 15 O. SSW8, S8 (9) (12h) 758 mm An. 8h p.
26. X. 27 S. 15 O. Versetzung N 11° W 33 Sm bei SSW 7

28. X.—22. XI.—4.—23. XII. Kapstadt—Mombasa—Suez—Elbe
17. XI. 13 S. 41 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Eleonore Woermann, D., $\frac{4\,6\,2\,4}{2\,8\,5\,9}$ R-T., A. Triebe D. 8562.
1906. 10.—17.—29. XI. Elbe—Las Palmas—Victoria
14. XI. 42 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. XI. 15 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats

9.—22. XII.—1907. 1. I. Victoria—Las Palmas—Elbe
19. XII. 11 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
27. XII. 42 N. 10 W. WNW8↑, N10 (11)↓, ONO8↑ (12h) 754 mm 4h p.
28. XII. 44 N. 9 W. N8↓, N11↑, N7↑ (28h) 754 mm An. 8h a.

Termini, D., $\frac{1\,5\,2\,3}{9\,5\,7}$ R-T., G. Müller D. 8563.
1906. 10. XI.—30. XII. Reisen im westl. Mittelmeer
15. XII. 38 N. 14 O. WNW8↓, WNW11 (12)↓, NW10↑ (16h) 745 mm An. 4h a.

Tijuca, D., $\frac{4\,8\,0\,1}{3\,0\,8\,8}$ R-T., H. Schütterow D. 8564.
1906. 26. IX.—14. X.—1. XI. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires
14. X. 30 N. 17 W. bis 20. X. in 4 N. 28 W. westl. Winde
20. X. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. X. 2 N. 29 W. Versetzung N 54° W 54 Sm bei S 2
24. X. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

28. XI.—22. XII. Montevideo—33 N. 14 W.
9. XII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
16. XII. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des NO-Passats

Irmgard Horn, D., $\frac{1\,4\,8\,4}{9\,3\,6}$ R-T., W. Möller D. 8565.
1906. 19. III.—9. V. Reisen zwischen New York und Cuba
24. III. 31 N. 75 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. III. 34 N. 75 W. NW8↓, NO11↑, O5↑ (8h) 759 mm An. 4h p.

1906. 26. III. 35.9 N. 74.4 W. Wasserwärme 22.8° C., desgl. in 36.4 N. 74.3 W. 12.0° C.

27. III. 37 N. 74 W. Versetzung S 70° O 30 Sm bei S 4

4. IV. 35.8 N. 74.8 W. Wasserwärme 11.5° C., desgl. in 35.3 N. 74.7 W. 22.0° C.

7. IV. 24 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats

4. V. 24 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats

20.—23. V.—22. VI. New York—West Bay (Canada)—Sharpness

30. VI.—10. VII.—4. VIII. Sharpness—Archangel-Amsterdam

18. VIII.—1. XII. Reisen in der Nord- und Ostsee

10. XI. 59 N. 20 O. N10↑, N11 (12)↑, NW8↕ (20h) 745 mm An. 4h a.

7.—17. XII. Newport—Algier

16. XII. 37 N. 7 O. NNW8, NW9 (12), NNW8 (32h) 761 mm 8h a.

Phoebus, D., $\frac{6266}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 8566.

1906. 22. XI.—11. XII.—1907. 2. I. Elbe—Baltimore—Elbe

26. XI. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite

1. XII. 52 N. 37 W. S8↓, WSW11↑, SW8↑ (16h) 738 mm 8h p.

20. XII. 41.1 N. 65.5 W. Wasserwärme 2.8° C., desgl. in 41.3 N. 64.6 W. 14.0° C.

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3026}$ R-T., W. Fohl D. 8567.

1906. 15. VIII.—22. IX.—18. X. Elbe—Montevideo—Bahia Blanca

2. IX. 30 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

6. IX. 17 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats

9. IX. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SW-Monsuns,

10. IX. 2 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

15. IX. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—14. XI.—20. XII. Bahia Blanca—Santos—Elbe

11. XI. 37 S. 55 W. Versetzung N 27° O 34 Sm bei S 6

29. XI. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

5. XII. 24 N. 18 W. ONO8 (8h) 766 mm 8h a.

10. XII. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Byzanz, D., $\frac{1799}{1151}$ R-T., H. Holst D. 8568.

1906. 23. X.—26. XII. Reisen im Mittelmeer

Karthago, D., $\frac{2460}{1850}$ R-T., H. Molchin D. 8569.

14. IX.—24. X.—14. XI. Elbe—Rio de Janeiro—Rio Grande

4. X. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

11. X. 11 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

13. X. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. X. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

11. XI. 29 S. 49 W. SW8↑, SW10 (11)↕, SWzS8↕ (16h) 756 mm 4h a.

21. XI.—21. XII.—1907. 3. I. Rio Grande—Madeira—Elbe

13. XII. 8 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des NO-Passats

17. XII. 20 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats

18. XII. 23 N. 22 W. Staubfall bei N 1

27. XII. 41 N. 10 W. WNW8↓, NW11↓, NNO9↑ (20h) 757 mm 4h p.

28. XII. 44 N. 10 W. ONO8↑, N11↑, NNW8↑ (32h) 768 mm 29. 0h p.

1907. 2. I. 53 N. 4 O. SW9↓, SW12↓, W8↑ (28h) 740 mm 0h p.

Pallanza, D., $\frac{4623}{2954}$ R-T., J. Scharmberg D. 8570.

1906. 21 XI.—6.; 15.—30. XII. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe

4. XII. 42 N. 61 W. SO9↓, SSO10 (11)↓, WSW9↑ (12h) 737 mm An. 4h a.

Artemisia, D., $\frac{5739}{3676}$ R-T., R. Niss D. 8571.

1906. 13.—28. XI.; 11.—25. XII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

17. XI. 50 N. 18 W. WNW8↑, NW11↓, NW9↑ (36h) 750 mm 8h a.

18. XI. 50 N. 18 W. Versetzung S 75° O 46 Sm bei NW 10

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., N. Rehbock D. 8572.
1906. 24. XI.—1907. 2. I. Reisen im westl. Mittelmeer
1. XII. 40 N. 1 O. NNW11↑, NNW8↑ (12h)

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 8573.
1906. 23. XI.—7; 18.—29. XII. Weser—New York; New York—Weser

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4867}$ R-T., E. Woltersdorff D. 8574.
1906. 26. XI.—10.; 15.—28. XII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
17. XII. 38 N. 69 W. Versetzung N 76° O 32 Sm bei O 2
20. XII. 42.5 N. 48.3 W. Wasserwärme 7.0° C., desgl. in 42.8 N. 47.3 W. 15.5° C.

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reessing D. 8575.
1906. 1.—11.; 22. XII.—1907. 1. I. Elbe—New York; New York—Elbe

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 8576.
1906. 30. IX.—13. X.—12. XI. Weser—Teneriffa—Mittelmeer

Argentina, D., $\frac{3781}{2861}$ R-T., H. Mentzer D. 8577.
1906. 18. X.—7.—18. XI. Elbe—Pernambuco—Santos
28. X. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XI. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
4. XI. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

28. XI.—12.—27. XII. Santos—St Vincent—Elbe
1. XII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
9. XII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des NO-Passats
15. XII. 24 N. 20 W. Staubfall bei O 5
24. XII. 49 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde

Entrerios, D., $\frac{4325}{2786}$ R-T., A. v. Ehren D. 8578.
1906. 21.—29. X.—15. XI. Elbe—Teneriffa—Montevideo
27. X. 37 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XI. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
3. XI. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—27. XII.—1907. 5. I. Montevideo—Teneriffa—Elbe
16. XII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
21. XII. 8 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. XII. 34 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Tucuman, D., $\frac{4702}{3036}$ R-T., O. Brandt D. 8579.
1906. 10.—27. X.—26. XI. Elbe—Teneriffa—Santos
2. XI. 12 N. 27 W. OSO8↓, ONO10↓, NO7↑ (12h) 758 mm 4h a.
2. XI. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
4. XI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

6.—26. XII.—1907. 6. I. Santos—Teneriffa—Elbe
29. XII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. XII. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Theben, D., $\frac{4614}{2963}$ R-T., W. Rickert D. 8580.
1905. 31. XII.—1906. 20. I.—12. II.—2. VI. Elbe—Teneriffa—Pta Arenas M.—Seattle
1906. 17. I. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
27. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
28. I. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
7. II. 38.4 S. 53.5 W. Wasserwärme 22.0° C., desgl. in 38.9 S. 53.9 W. 13.0° C.
19. IV. 6 N. 84 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 10. VI.—26. XI.—1907. 4. I.—Seattle—P^ta Arenas M.—Elbe
31. VII. 4 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
9. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
15. XII. 1 S. 30 W. Versetzung S 78° W 38 Sm bei SO 4
17. XII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. XII. 14 N. 24 W. bis 23. XII. in 27 N. 17 W. Stillen.
26. XII. 34 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
28. XII. 38 N. 12 W. N9↓, NNW11↑, N9↑ (24h) 759 mm An. 4h a.

Messina, D., $\frac{1882}{1197}$ R-T., W. Meyer D. 8581.
1906. 3. XI.—1907. 3. I. Reisen im westl. Mittelmeer

Memphis, D., $\frac{3815}{2456}$ R-T., J. v. Helms D. 8582.
1906. 13.—24. III.—1. V.—19. VII. Elbe—Genua—P^ta Arenas M.—Seattle
23. III. 42 N. 5 O. NNW10↑, NW11↓, NNW8↓ (18h) 742 mm An. 0h p.
6. IV. 32 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. IV. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
19. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IV. 26 S. 43 W. SW8, SW10, SSW8 (28h)
15. VI. 2 S. 83 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VI. 3 N. 84 W. Versetzung S 45° O 31 Sm bei SW 3
3. VII. 21 N. 107 W. Nordgrenze des NO-Passats

27. VII.—20. XI.—21. XII.—1907. 2. I. Seattle—P^ta Arenas M.—Teneriffa—Elbe
13. IX. 2 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
3. XII. 23 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats
14. XII. 8 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
17. XII. 16 N. 23 W. bis 20. XII. in 24 N. 19 W., Stillen
27. XII. 43 N. 10 W. NW10↓, N11↓, N7↓ (16h) 756 mm An. 0h p.
28. XII. 45 N. 8 W. NNO9, NW11, N7 (12h) 763 mm An. 29. 0h p.

Duisburg, D., $\frac{4520}{2887}$ R-T., L. Maier D. 8583.
1906. 10. VIII.—4.—21.—30. IX. Dover—East London—Fremantle—Adelaide
14. VIII. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. VIII. 15 N. 18 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
21. VIII. 2 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
13. IX. 41 S. 71 O. Höchste Breite

11.—26. X.—4.—31. XII. Adelaide—Samarang—Suez—Elbe
14. X. 35 S. 128 O. Versetzung N 84° W 38 Sm bei W 3
19. X. 20 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
25. XI. 11 N. 66 O. Westgrenze des SW-, Ostgrenze des NO-Monsuns

---

Rostock, D., $\frac{4972}{2875}$ R-T., N. Trulsen D. 8584.
1906. 20. VIII.—11. IX.—9. X. Ouessant—Kapstadt—Sydney
24. VIII. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VIII. 20 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
31. VIII. 2 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
8. IX. 25 S. 11 O. Südgrenze des SO-Passats
28. IX. 44.4 S. 111 O. Höchste Breite

11. X.—6.—22. XII. Sydney—Suez—Antwerpen
16. XI. 31 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
24. XI. 7 S. 77 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
28. XI. 4 N. 64 O. Westgrenze des SW-, Ostgrenze des NO-Monsuns
2. XII. 12 N. 48 O. Versetzung S 85° W 31 Sm bei NO 2

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5609}$ R-T., H. Langerhannsz D. 8585.
1906. 7.—26. XI.; 10.—30. XII. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
13. XI. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 12 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 17. XI. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

15. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

19. XII. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des NO-Passats

21. XII. 18 N. 20 W. bis 23. XII. in 29 N. 15 W. Stillen

Emma Luyken, D., $\frac{1776}{1169}$ R-T., C. Cornand D. 8586.

1906. 16. V.—5.; 22. VI.—16. VII. Hongkong—Mauritius; Mauritius—Hongkong

18. V. 13 N. 112 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

22. V. 1 S. 108 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

23. V. 4 S. 107 O. Versetzung S 58° W 30 Sm bei SO 3

25. VI. 16 S. 62 O. OSO 8 (12^h) 760 mm An. 4^h a.

2. VII. 2 S. 83 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

5. VII. 1 N. 90 O. Versetzung S 62° O 30 Sm bei SW 5

Prinz Sigismund, D., $\frac{3392}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 8587.

1906. 4.—10.—23. VII. Hongkong—Yokohama—Hongkong

7. VII. 30 N. 129 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

24. VII.—9.—16. VIII. Hongkong—Neu Guinea—Sydney

2. VIII. 1 N. 134 O. Nordgrenze des SO-Passats

1.—24. IX.; 27. IX.—20. X. Sydney—Hongkong; Hongkong—Sydney

3. IX. 27 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

15. IX. 2 N. 138 O. Südgrenze des SW-Monsuns

22. IX. 16 N. 119 O. Südgrenze des NO-Passats

29. IX. 21 N. 115 O. NO 8 ↓, SO 12 ↓, S 8 ↑ (36^h) 736 mm An. 5^h a.

1. X. 17 N. 117 O. Versetzung S 36° O 30 Sm bei SO 2

Frisia, D., $\frac{3738}{2412}$ R-T., W. Schammert D. 8588.

1906. 2. IX.—14. X.; 18. XI.—25. XII. Elbe—Montevideo; Montevideo—38 N. 10 W

14. IX. 40 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

22. IX. 16 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

26. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

9. X. 27 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde

8. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

13. XII. 3 N. 30 W. SSO 8 (10) (2^h) 763 mm 8^h p.

14. XII. 4 N. 30 W. Versetzung W 30 Sm bei SO 6

14. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

17. XII. 16 N. 25 W. bis 18. XII. in 22 N. 22 W. Stillen

Zieten, D., $\frac{6066}{4099}$ R-T., R. Meyer D. 8589.

1906. 5.—23. IX.—5.—27. X. Weser—Suez—Colombo—Sydney

3. X. 8 N. 72 O. Südgrenze des NO-Monsuns

4. X. 8 N. 76 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

7. X. 2 N. 84 O. Südgrenze des SW-Monsuns

9. X. 7 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats

10. XI.—2.—13. XII.—1907. 3. I. Sydney—Colombo—Suez—Weser

19. XI. 35 S. 130 O. Versetzung N 69° O 39 Sm bei SW 4

25. XI. 22 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats

29. XI. 6 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats

30. XI. 1 S. 87 O. Südgrenze des W-Monsuns

Roon, D., $\frac{8133}{5034}$ R-T., G. Meiners D. 8590.

1906. 13. IX.—2.—17. X.—4. XI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

8. X. 13 N. 53 O. Versetzung N 40° O 35 Sm bei SO 3

11. X. 9 N. 73 O. Südgrenze des NO-Monsuns

20. X. 7 N. 108 O. Südgrenze des NO-Monsuns

1906. 10.—27. XI.—12.—30. XII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
10. XI. 34.9 N. 139.5 O. Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 34.4 N. 138.6 O. 19.7° C.
30. XI. 6 N. 87 O. Versetzung S 52° O 37 Sm bei W 2
1. XII. 6 N. 83 O. Versetzung S 24° W 30 Sm bei NW 4

Etruria, D., $\frac{4408}{2903}$ R-T., W. Kuhls D. 8591.

1906. 30.—IX.—6.—29. X. Elbe—Lissabon—Montevideo
2. X. 50 N. 2 W. SSW9↓, SW10 (11)↓, NNW9↑ (12h) 741 mm 6h p.
13. X. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
16. X. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. X. 10 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats

17.—23. XI.—30. XII. Montevideo—Santos—Nordsee
8. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
13. XII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
16. XII. 14 N. 26 W. Wüstenstaub bei NO 3
16. XII. 15 N. 26 W. bis 19. XII. in 25 N. 21 W. Stillen
25. XII. 41 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Tannenfels, D., $\frac{5460}{3564}$ R-T., H. Luhde D. 8592.

1906. 23. IX.—17. X.—8. XI. Elbe—Suez—Calcutta
27. X. 11 N. 61 O. Ostgrenze des NO-, Westgrenze des SW-Monsuns

2.—20. XII.—1907. 5. I. Calcutta—Suez—Elbe
9. XII. 8 N. 75 O. Versetzung N 29° W 31 Sm bei Stille
10. XII. 9 N. 71 O. Versetzung N 61° W 35 Sm bei Stillen
11. XII. 12 N. 63 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
13. XII. 13 N. 57 O. Versetzung N 77° W 36 Sm bei NNO 4

Belgravia, D., $\frac{10982}{6980}$ R-T., O. Schülke D. 8593.

1906. 21. XI.—6.—14. XII. Elbe—Boston—Baltimore
3. XII. 44 N. 56 W. W9↑, WSW10 (11)↑, WSW8↑ (20h) 739 mm 0h p.

22. XII. 1907. 2. I. Baltimore—50 N. 20 W.
25. XII. 39.5 N. 64.0 W. Wasserwärme 20.0° C., desgl. in 39.8 N. 63.2 W. 12.5° C.
1907. 2. I. 50 N. 24 W. WNW9↑, WNW11↑, 752 mm 1. 0h p.

Macedonia, D., $\frac{4305}{2803}$ R-T., H. Porath D. 8594.

1906. 6.—22. XI.; 17. XII.—1907. 2. I. Elbe—New York; Norfolk—Elbe

---

Prinzess Jrene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., G. Dannemann D. 8595.

1906. 4.—18. XI.; 1.—14. XII. Genua—New York; New York—Neapel
5. XII. 40 N. 48 W. Versetzung N 52° W 30 Sm bei SSO 9

Rugia, D., $\frac{6598}{4139}$ R-T., J. Behrens D. 8596.

1906. 28. X.—16.—29. XI. Schelde—Bahia—Santos
7. XI. 28 N. 19 W. bis 10. XI. in 13 N. 27 W., Stillen
11. XI. 12 N. 27 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. XI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

14.—29. XII.—1907. 5. I. Bahia—Madeira—Elbe
22. XII. 6 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
25. XII. 21 N. 24 W. NO8 (9)↑, O8↑ (20h) 763 mm 0h p.
30. XII. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., M. Schulz D. 8597.

1906. 17. X.—4. XI.—9. XII. Elbe—St Thomas—Westindien
27. X. 35 N. 34 W. Nordgrenze der NO-Winde

1906. 12. XII.—1907. 2. I. Frederikssted—Nordsee
18. XII. 32 N. 47 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. XII. 37 N. 36 W. NO8↓, N12↓, O8↑ (32h) 738 mm 12h p.
27. XII. 47 N. 17 W. NW8↓, N12↓, N8↑ (56h) 757 mm 4h a.

Holsatia, D., $\frac{3340}{2166}$ R-T., H. Reimer D. 8598.

1906. 29. IX.—19. X.—19. XI. Antwerpen—St Thomas—New Orleans

8. XII.—1907. 4. I. New Orleans—Elbe
13. XII. 28 N. 79 W. Versetzung N 46 Sm bei NO 3
13. XII. 30 N. 79 W. Nordgrenze der NO-Winde

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., B. Wilhelmi D. 8599.

1906. 29. XI.—14.; 20. XII.—1907. 3. I. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
10. XII. 45 N. 51 W. Versetzung S 77° O 38 Sm bei W 8

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8689}{5053}$ R-T., J. Rüsch D. 8600.

1906. 14. XI.—4.—14. XII. Elbe—Havana—Tampico

17.—21. XII.—1907. 8. I. Tampico—Havana—Elbe
24. XII. 30 N. 77 W. WNW8↓, NW11↓, NW8↑ (24h) 762 mm 0h p.

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., F. v. Letten-Petersen D. 8601.

1906. 1.—19.; 23. XII.—1907. 5. I. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
1907. 2. I. 50 N. 13 W. WNW8↓, W11↓, WNW8↑ (16h) 747 mm 4h p.

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., R. Dahl D. 8602.

1906. 20.—31. I.; 3.—17. II. Weser—New York; New York—Neapel
28. I. 41 N. 57 W. S8↓, SW11↓, SW9↓ (10h) 745 mm 29. 4h a.

19. V.—1; 7.—21. VI. New York—Genua; Genua—New York
22. V. 39.4 N. 54.0 W. Wasserwärme 20.2°C., desgl. in 39.4 N. 52.8 W. 11.5°C.
17. VI. 39 N. 50 W. WNW8↑, NW11↑, N9↑ (16h) 750 mm 0h p.

23. VI.—7.; 19. VII.—1. VIII. New York—Genua; Genua—New York
26. VI. 40 N. 54 W. Versetzung N 82° O 32 Sm bei S 4

11.—25.; 30. VIII.—9. IX. New York—Genua; Genua—39 N. 48 W.

8.—18.—23. XII. New York—Gibraltar—Genua

Wittenberg, D., $\frac{3689}{2363}$ R-T., Th. Stollberg D. 8603.

1906. 8.—26. IX.—14. X. Weser—St Vincent—Buenos Aires
22. IX. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. IX. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IX. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO- Passats
5. X. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

11. XI.—5.—11. XII. Buenos Aires—Madeira—44 N. 10 W.
19. XI. 19 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
26. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des NO-Passats
10. XII. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Schwarzburg, D., $\frac{3299}{2060}$ R-T., H. Eckhorn D. 8604.

1906. 9.—30. X.; 20. XII.—1907. 7. I. Elbe—St Thomas; St Thomas—Elbe
19. X. 40 N. 20 W. S8↓, WSW11 (12)↓, NW8↑ (44h) 745 mm 8h p.
1907. 2. I. 50 N. 7 W. WNW8↓, WNW11↓, WNW9↑ (32h) 747 mm 12h p.

Schwaben, D., $\frac{5101}{3258}$ R-T., O. Kraefft D. 8605.

1906. 25. VIII.—29. IX.—21. X.—4. XI. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
7. X. 6 N. 60 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
11. X. 4 S. 75 O. Südgrenze des SW-Monsuns
12. X. 6 S. 78 O. Nordgrenze des SO-Passats
19. X. 26 S. 105 O. Versetzung S 45° O 30 Sm bei SO 2

1906. 19. X. 27 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
20. X. 28 S. 108 O. Versetzung S 48°O 31 Sm bei S 1

17. XI.—18. XII.—1907. 7. I. Sydney—Suez—Weser
28. XI. 25 S. 103 O. Südgrenze des SO-Passats
3. XII. 8 S. 83 O. Nordgrenze des SO-Passats
8. XII. 7 N. 68 O. Südgrenze des NO-Passats
8. XII. 5 N. 69 O. Versetzung N 32°W 36 Sm bei N 1

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 8606.
1906. 26. X.—13.; 21. XI.—7. XII. Stettin—New York; New York—Kopenhagen
31. X. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite
5. XII. 59.5 N. 2 W. Höchste Breite

Offenbach, D., $\frac{5424}{3483}$ R-T., E. Mangelsdorff D. 8607.
1906. 7. VII.—8. VIII.—16. IX.—1. X. Elbe—Las Palmas—Melbourne—Sydney
4. VIII. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde
11. VIII. 15 N. 18 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
14. VIII. 4 N. 13 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
7. IX. 45.3 S. 90 O. Höchste Breite

10. XI.—16. XII.—1907. 5. I. Sydney—Suez—Elbe
27. XI. 23 S. 100 O. Südgrenze des SO-Passats
1. XII. 11 S. 85 O. Nordgrenze des SO-Passats
6. XII. 3 N. 65 O. Südgrenze des NO-Monsuns
20. XII. 35 N. 22 O. Versetzung W 30 Sm bei Stille

Anubis, D., $\frac{4763}{3089}$ R-T., A. v. Salzen D. 8608.
1906. 12. IV.—10. V.—20. VIII. Ouessant—P[ta] Arenas M.—Puget Sund
18. IV. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
28. IV. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VII. 10 N. 86 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

2. IX.—1. XII.—1907. 9. I. Seattle—P[ta] Arenas M.—Elbe
12. X. 5 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
9. XII. 33 S. 52 W. Versetzung O 33 Sm bei NO 4
16. XII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1907. 5. I. 44 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

Menes, D., $\frac{3221}{2058}$ R-T., A. Dinklage D. 8609.
1906. 1.—11. VII.—16. VIII.—17. X. Elbe—Genua—P[ta] Arenas M.—Buenaventura
22. VII. 34 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VII. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
31. VII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VIII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VIII. 34.8 S. 51.6 W. Wasserwärme 17.4° C., desgl. in 35.3 S. 52.1 W. 7.6° C.

18. X.—1. XII.—1907. 11. I. Buenaventura—P[ta] Arenas M.—Elbe
1. XI. 4 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
14. XII. 24 S. 43 W. NO 9↓, NO 8↑ (8[h]) 750 mm An. 4[h] a.
15. XII. 22 S. 41 W. Versetzung S 18°W 30 Sm bei NO 7
16. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XII. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. XII. 21 N. 20 W. ONO 8↑ (8[h]) 765 mm An. 8[h] a.

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R-T., J. Bruhn D. 8610.
1906. 17.—25. XI.—11. XII. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires
23. XI. 37 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. XI. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1906. 5. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
7. XII. 23 S. 41 W. Versetzung S 8° O 37 Sm bei S 3

20. XII.—1907. 6.—12. I. Montevideo—Madeira—Elbe
25. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XII. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 1. I. 14 N. 26 W. bis 2. I. in 19 N. 24 W. Wüstenstaub bei NO 6
8. I. 40 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 8611.
1906. 17. XI.—1907. 9. I. Reisen im westl. Mittelmeer
4. XII. 43 N. 6 O. N10↓, NW11↓, NW8↓ (28^b) 755 mm An. 8^h p.

Genua, D., $\frac{1401}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 8612.
1906. 28. XI.—1907. 11. I. Reisen im westl. Mittelmeer

Bürgermeister, D., $\frac{5904}{3672}$ R-T., H. Fiedler D. 8613.
1906. 13. X.—3. XI.—12. XII. Elbe—Suez—Kapstadt
12. XI. 2 N. 46 O. Versetzung N 49° O 30 Sm bei S 3
13. XI. 1 S. 43 O. Versetzung N 42° O 67 Sm bei SOS 3
7. XII. 32 S. 29 O. Versetzung S 29° W 34 Sm in 8 Stund. bei NO 7

14.—29. XII.—1907. 10. I. Kapstadt—Las Palmas—Weser
22. XII. 2 S. 5 W. Versetzung N 84° W 30 Sm bei SW 4
25. XII. 11 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 1. I. 38 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kanzler, D., $\frac{2926}{1840}$ R-T., F. Pohlenz D. 8614.
1906. 29. IX.—22. X.—19. XI. Elbe—Suez—Beira
30. X. 9 N. 51 O. Versetzung N 63° O 48 Sm bei S 3
17. XI. 17 S. 40 O. Versetzung S 30° O 37 Sm in 16^h bei S 4

26. XI.—21. XII.—1907. 11. I. Beira—Suez—Elbe

Thasos, D., $\frac{1906}{1209}$ R-T., C. Starcke D. 8615.
1906. 22. X.—1907. 6. 1. Reisen im Mittelmeer und Schwarzen Meer

---

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., G. Sutter D. 8616.
1906. 27. X.—9. XII. Reisen im Mittelmeer und Schwarzen Meer

Tilly Ruß, D., $\frac{2024}{1268}$ R-T., H. Korff D. 8617.
1906. 26. VIII.—24. IX.—23. X. Schelde—Rio de Janeiro—Montevideo
2. IX. 30 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IX. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
11. IX. 8 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. IX. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde

7.—25. XI. Montevideo—11 N. 27 W.
11. XI. 27 S. 45 W. WSW8↑, SW8↑ (16^h) 752 mm An. 0^h p.
17. XI. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XI. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., B. Sack D. 8618.
1906. 27. X.—20. XI.—4. XII. Weser—Pernambuco—Santos
16. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
23. XI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

12.—26. XII.—1907. 3. I. Santos—S^t Vincent—Leixoes
16. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1907. 1. I. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 8619.
1906. 15.—30. XI.—9. XII. Weser—Baltimore—Galveston
3. XII. 36.1 N. 75.4 W. Wasserwärme 9.5°C., desgl. in 35.2 N. 75.3 W. 18.2°C.

23. XII.—1907. 10. I. Galveston—Weser
30. XII. 39.2 N. 62.8 W. Wasserwärme 20.0°C., desgl. in 39.6 N. 62.0 W. 11.1°C.

Karlsruhe, D., $\frac{5057}{3189}$ R-T., L. Franck D. 8620.
1906. 8.—23.; 28. XII.—1907. 10. I. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

---

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Knuth D. 8621.
1906. 8.—22.; 30. XII.—1907. 11. I. Elbe—New York; New York—Elbe
12. XII. 50 N. 9 W. SW8↓, WNW11↑, NW9↑ (16^h) 752 mm 11. 12^h p.

Franken, D., $\frac{5083}{3252}$ R-T., L. Madsen D. 8622.
1906. 13.—26. X.—19. XI. Weser—Madeira—Santos
31. X. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

30. XI.—17. XII.—1907. 5. I. Santos—Madeira—Weser
10. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XII. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
15. XII. 22 N. 22 W. Wüstenstaub bei O 4

Tübingen, D., $\frac{5586}{3609}$ R-T., G. Hellmers D. 8623.
1906. 15. IX.—4.—16. X. Schelde—Bahia—Montevideo
17. IX. 48 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde
27. IX. 11 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. IX. 8 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. XI.—16.—31. XII. Buenos—Aires—Madeira—Weser
2. XII. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
8. XII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Dacia, D., $\frac{3511}{2226}$ R-T., H. Brock D. 8624.
1906. 5.—20. VIII.—18. IX.—14. X. Elbe—Suez—Manila—Taku
28. VIII. 13 N. 48 O. Versetzung N 78°O 32 Sm bei Stille
16. IX. 12 N. 115 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
24. IX. 16 N. 120 O. Südgrenze des NO-Passats
25. IX. 23 N. 121 O. NO 7 (8)↑, NNO 10↑, N 7↓ (12^h) 761 mm 12^h p.

20. X.—15. XI.—21. XII.—1907. 9. I. Taku—Calcutta—Suez—Elbe
24. X. 34 N. 128 O. NO9↓, N12↑, NW8↑ (32^h) 747 mm 4^h a.
5. XII. 9 N. 83 O. Südgrenze des NO-Monsuns
10. XII. 10 N. 67 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Nauplia, D., $\frac{4200}{2698}$ R-T., H. Heins D. 8625.
1906. 14.—25. II.—4. IV.—17. VI. Elbe—Genua—P^{ta} Arenas M.—Tacoma
11. III. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
20. III. 2 S. 31 W. bis 20. III. in 4 S. 32 W. westl. Winde
23. III. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

5. VII.—7. IX.—16. XI.—1907. 6. I. Seattle—Arica—P^{ta} Arenas M.—Elbe
1. XII. 21 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
10. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XII. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
18. XII. 24 N. 20 W. Wüstenstaub bei OSO 1
25. XII. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Boltzen D. 8626.
1906. 1.—19. XI.—20. XII. Schelde—S^t Thomas—usw.
11. XI. 34 N. 36 W. SO8↓, SO11↓, N8↑ (16^h) 753 mm 0^h p.

1906. 11. XI. 33 N. 38 W. Nordgrenze der NO-Winde
16. XII. 12 N. 74 W. NO8 (4h) 759 mm 12h p.

21. XII.—1907. 9. I. St. Thomas—Weser

Amerika, D., $\frac{2}{1}\frac{2}{3}\frac{8}{7}\frac{2}{6}\frac{5}{8}$ R-T., C. Kämpff D. 8627.

1906. 8.—17.; 22. XI.—1. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

13.—22. XII.; 1907. 5.—14. I. Elbe—New York; New York—Elbe

Antonina, D., $\frac{4}{2}\frac{9}{5}\frac{1}{5}\frac{8}{0}$ R-T., E. Breckenfelder D. 8628.

1906. 8.—17. XI.—4. XII. Elbe—Madeira—Ceara
21. XI. 19 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
23. XI. 13 N. 37 W. Nordgrenze des SO-Passats

21. XII.—1907. 1.—12. I. Para—Madeira—Elbe
24. XII. 10 N. 39 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. XII. 26 N. 25 W. O8 (4h) 772 mm 12h p.

Halle, D., $\frac{3}{2}\frac{9}{5}\frac{6}{6}\frac{0}{2}$ R-T., J. Bortfeldt D. 8629.

1906. 8.—20. VII.—15. VIII. Weser—Madeira—Santos
25. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
26. VII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. VIII.—5.—22. IX. Santos—Porto Grande—Weser
2. IX. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IX. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Teutonia, D., $\frac{3}{1}\frac{0}{9}\frac{6}{5}\frac{9}{7}$ R-T., L. Girstenbräu D. 8630.

1906. 26. VII.—10.—28. VIII.—18. IX. Elbe—Suez—Sabang—Wladiwostok
18. VIII. 13 N. 52 O. SSW8 (8h) 750 mm An. 4h a.
30. VIII. 5 N. 96 O. Versetzung N 86° W 30 Sm bei SW 3
3. IX. 7 N. 107 O. WSW8, WSW10 (4h) 751 mm An. 4h a.
5. IX. 14 N. 114 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
8. IX. 19 N. 119 O. N9↓, S12↑, SW8↑ (60h) 741 mm An. 4h a.
11. IX. 24 N. 124 O. Versetzung N 36° O 53 Sm bei SSO 3

9. X.—18. XI.—16. XII.—1907. 5. I. Wladiwostok—Rangoon—Suez—Dartmouth
3. XI. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
4. XI. 24 N. 119 O. NO8 (9), NNO8 (20h) 756 mm An. 4h a.
28. XII. 36 N. 2 W. WSW9↓, W11↑, NW8↑ (36h) 748 mm An. 4h a.

Prinz Oskar, D., $\frac{6}{3}\frac{0}{7}\frac{2}{7}\frac{6}{7}$ R-T., H. v. Leuenfels D. 8631.

1906. 22. IX.—12. X.; 21. X.—11. XI. Genua—Montevideo; Montevideo—Genua
28. IX. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. X. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
3. X. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. X. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
28. X. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
30. X. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. XI. 10 N. 26 W. Südgrenze der NO-Passats
5. XI. 26 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Passats

17. XI.—7. XII.; 16. XII.—1907. 7. I. Genua—Montevideo; Montevideo—Genua
27. XI. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XII. 28 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde
22. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
26. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Lissabon, D., $1\frac{4}{9}\frac{9}{5}\frac{9}{0}$ R-T., C. Thone D. 8632.

1906. 25. XI.—10. XII.; 1907. 4.—16. I. Elbe—Girgenti; Palermo—Elbe

Bürgermeister Petersen, D., $\frac{2788}{1780}$ R-T., P. Hochfeldt D. 8633.
1906. 14. XI.—6.; 12. XII.—1907. 4. I. Stockholm—Philadelphia; Philadelphia—Ostsee
21. XI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
29. XII. 59.5 N. 6 W. Höchste Breite

Barcelona, D., $\frac{5456}{3394}$ R-T., A. Fey D. 8634.
1906. 5.—20. XII.; 1907. 1.—16. I. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
2. I. 39.4 N. 71.6 W. Wasserwärme 9.1° C., desgl. in 39.6 N 70.8 W. 17.1° C.
4. I. 41.4 N. 63.1 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 41.6 N. 62.2 W. 7.0° C.

Tanis, D., $\frac{5259}{3813}$ R-T., H. v. Riegen D. 8635.
1906. 25. VIII.—23. IX.—13. XI. Schelde—Pta Arenas M.—Arica
2. IX. 27 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. IX. 13 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IX. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IX. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

14. XI.—13. XII.—1907. 15. I. Arica—Pta Arenas M.—Elbe
26. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XII. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 2. I. 13 N. 27 W. Wüstenstaub bei ONO 5
12. I. 47 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Essen, D., $\frac{2939}{1861}$ R-T., A. Lenschow D. 8636.
1906. 19. II.—20. III.—18. IV. Schelde—Kapstadt—Newcastle N. S. W.
25. II. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. III. 22 N. 18 W. Wüstenstaub bei ONO 7
1. III. 22 N. 18 W. ONO 8 (4h) 763 mm An. 0h p.
4. III. 10 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
6. III. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. IV. 45.2 S. 76 O. Höchste Breite

25. IV.—15. V.—20. VI. Newcastle N.S.W.—Singapore—Newcastle N.S.W.
9. V. 21 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 14 S. 107 O. S 8, SO 8 (40h) 753 mm An. 4h p.
7. VI. 8 S. 122 O. Nordgrenze des SO-Passats

7.—24. VII.—9. VIII. Newcastle N. S. W.—Singapore—7 S. 115 O.
8. VII. 28 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger D. 8637.
1906. 1.—20. XI.—8. XII. Elbe—Pernambuco—Santos
9. XI. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

19. XII.—1907. 7.—18. I. Santos—Teneriffa—Elbe
30. XII. 4. N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1907. 2. I. 13 N. 27 W. Wüstenstaub bei ONO 4

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1415}$ R-T., C. Pfeiffer D. 8638.
1906. 24. X.—7.—25. XI. Rotterdam—Monrovia—Fernando Po
1. XI. 27 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. XI. 13 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

29. XII.—1907. 8.—16. I. 4 N. 4 W.—Las Palmas—Elbe
1907. 2. I. 9 N. 15 W. Südgrenze des NO-Passats
4. I. 14 N. 18 W. Versetzung N 11° W 32 Sm bei NNO 5
6. I. 20 N. 17 W. Wüstenstaub bei NO 4

Abydos, D., $\frac{3047}{1957}$ R-T., K. Petersen D. 8639.
1906. 11.—19. IV.—28. V.—8. VIII. 48 N. 5 W.—Pta Arenas M.—Seattle
1. V. 34 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

1906. 10. V. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
17. V. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
20. VI. 28 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VII. 7 N. 85 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
25. VII. 22 N. 109 W. Nordgrenze des NO-Passats

22. VIII.—27. XI.—1907. 6. I. Seattle—Pta Arenas M.—36 N. 12 W.
5. X. 7 N. 83 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
24. X. 6 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
15. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. XII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., D. Högemann D. 8640.
1906. 14.—21. XII.; 1907. 8.—15. I. Weser—New York; New York—Weser
20. XII. 43.3 N. 59.3 W. Wasserwärme 4.0° C., desgl. in 42.8 N. 61.5 W. 12.2° C.
1907. 9. I. 41.3 N. 62.8 W. Wasserwärme 20.2° C., desgl. in 41.8 N. 61.0 W. 12.2° C.

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., E. Zachariae D. 8641.
1906. 16.—28. XII.; 1907. 3.—15. I. Weser—New York; New York—Weser

---

Silvia, D., $\frac{6506}{4212}$ R-T., F. Förck D. 8642.
1906. 2.—17. XII.; 1907. 1.—15. I. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe
5. XII. 49 N. 9 W. W8↓, WNW11↓, NNO8↑ (36h) 759 mm 12h p.
10. XII. 49 N. 32 W. Versetzung N 72° O 35 Sm bei W 7
11. XII. 49 N. 35 W. W9↓, W11↑, WSW8↑ (28h) 759 mm 4h a.

Savoia, D., $\frac{2685}{1822}$ R-T., H. Rohde D. 8643.
1906. 24. IX.—11.—24. X. Schelde—Suez—Maskat
1. XII.—1907. 13. I. Bender Abbas—Elbe

Troja, D., $\frac{2719}{1760}$ R-T., C. Poock D. 8644.
1906. 16. X.—12.—30. XI. Elbe—Victoria—Rio Grande
3. XI. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats, Nordgrenze des SO-Passats
10. XI. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
11. XI. 17 S. 38 W. W9 (10) (1h) 758 mm 8h p.

5. XII.—1907. 9.—16. I. Rio Grande—Madeira—Elbe
25. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. XII. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 2. I. 12 N. 27 W. Wüstenstaub bei NO 5
14. I. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Sardinia, D., $\frac{3601}{2264}$ R-T., H. Landsky D. 8645.
1906. 31. X.—8. XI.—4.—9. XII. Elbe—Vigo—Tampico—New Orleans
18. XI. 30 N. 59 W. Nordgrenze der NO-Winde

29. XII.—1907 18. I. New Orleans—Elbe
1907. 7. I. 42.2 N. 52.0 W. Wasserwärme 16.1° C., desgl. in 43.5 N. 51.1 W. 6.1° C.

Thüringen, D., $\frac{5003}{3192}$ R-T., K. Ehlert D. 8646.
1906. 25. VII.—14. VIII.—10.—28. IX. Weser—Suez—Surabaja—Sydney
31. VIII. 0 N. 95 O. Südgrenze des SW-Monsuns

5. X.—5. XI.—7. XII.—1907. 11. I. Sydney—Makasser—Suez—Weser
28. X. 19 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats
3. XI. 8 S. 112 O. Versetzung S 79° O 31 Sm bei ONO 2
22. XI. 1 N. 89 O. Versetzung S 87° W 42 Sm bei NNO 1
23. XI. 3 N. 85 O. Versetzung N 36° W 39 Sm bei NNO 1

Bülow, D., $\frac{9028}{5224}$ R-T., H. Formes D. 8647.
1906. 26. IX.—16.—31. X.—19. XI. Weser—Suez—Penang—Yokohama
23. X. 10 N. 61 O. Ostgrenze des NO-, Westgrenze des SW-Monsuns
9. XI. 26 N. 120 O. NO8, NO9, NO8 (16h) 762 mm 4h p.

24 XI.—11.—26. XII.—1907. 13. I. Yokohama—Penang—Suez—Weser
2. XII. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Berlin, D., $\frac{4222}{2677}$ R-T., J. Orgel D. 8648.
1906. 31. VIII.—27. IX.—14.—22. X. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
3. IX. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. IX. 16 N. 18 W. SO8, SO10 (2h) 761 mm An. 8h a.
10. IX. 12 N. 18 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
12. IX. 2 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
19. IX. 22 S. 7 O. SO8, SO9, SO8 (32h) 762 mm An. 20. 4h a.
7. X. 41 S. 72 O. Höchste Breite

31. X.—7.—29. XII.—1907. 14. I. Adelaide—Penang—Suez—Amsterdam
7. XI. 23 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats

Werdenfels, D., $\frac{4476}{2812}$ R-T., H. Sandstedt D. 8649.
1906. 7.—26. X.—19. XI. Elbe—Suez—Rangoon

24.—26. XI.—1907. 3.—18. I. Rangoon—Calcutta—Suez—Elbe
17. XII. 16 N. 86 O. Versetzung N 6°O 42 Sm bei ONO 4
18. XII. 13 N. 85 O. Versetzung N 10°O 46 Sm bei OSO 4

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 8650.
1906. 6. XII.—1907. 20. I. Reisen im westl. Mittelmeer

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr D. 8651.
1906. 28. X.—8.—24. XI. Elbe—Las Palmas—Kapstadt
5. XI. 40 N. 10 W. SW6, NW11 (1h) 756 mm 8h p.
12. XI. 9 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. XI.—1907. 1.—20. I. Kapstadt—Suez—Elbe

Santa Cruz, D., $\frac{4924}{3135}$ R-T., P. Ohlerich D. 8652.
1906. 6. IX.—7.—24. X.—24. XI. Elbe—Teneriffa—Montevideo—Bahia Blanca
5. X. 35 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. X. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
13. X. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. X. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

16. XII.—1907. 6.—12. I. Bahia Blanca—Teneriffa—Dover
24. XII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1907. 1. I. 13 N. 24 W. Wüstenstaub bei NO 4
7. I. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., S. Bucka D. 8653.
1906. 28. XI.—20; 29. XII.—1907. 20. I. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
10. XII. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
12. XII. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 4. I. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
8. I. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. I. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats, Wüstenstaub bis 10. I. in 14 N. 22 W. bei NOzO 4
14. I. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 8654.
1906. 8.—19.; 27. XII.—1907. 7. I. Weser—New York; New York—Weser
28. XII. 40.8 N. 66.5 W. Wasserwärme 7.3° C., desgl. in 41.1 N. 65.4 W. 15.3° C.
28. XII. 41.3 N. 64.0 W. Wasserwärme 18.6° C., desgl. in 41.5 N. 62.9 W. 8.7° C.

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., C. Graalfs D. 8655.
1906. 20. XI.—5.—8. XII. Ouessant—St. Thomas—Port of Spain
1. XII. 27 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. XII.—1907. 21. I. Port of Spain—Elbe
1907. 8. I. 30 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Crostafels, D., $\frac{4893}{3105}$ R-T., H. Möller D. 8656.
1906. 12.—19. X.—2.—11. XI. Algier—Suez—Colombo—Calcutta
30. X. 8 N. 69 O. Westgrenze des NO-Monsuns

11.—28. XII.—1907. 13. I. Calcutta—Suez—Elbe
13. XII. 13 N. 84 O. Versetzung N 36 Sm bei NO 3
14. XII. 10 N. 83 O. Versetzung N 27° O 38 Sm bei SW 6
31. XII. 33 N. 28 O. Versetzung N 83° O 41 Sm bei W 4

Patmos, D., $\frac{1807}{1206}$ R-T., P. Braren D. 8657.
1906. 7. XI.—1907. 12. I. Reisen im Mittelmeer

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3141}$ R-T., H. Mayer D. 8658.
1906. 17.—25. XI.—10. XII. Weser—Madeira—Montevideo
23. XI. 39 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XII.—1907. 13.—19. I. Buenos Aires—Madeira—Weser
1907. 2. I. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
6. I. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. I. 18 N. 25 W. Wüstenstaub bei NO 6

Diamant, D., $\frac{3445}{2265}$ R-T., A. Thaprich D. 8659.
1906. 12.—29. XII.; 1907. 5.—22. I. Kopenhagen—New York; Philadelphia—Elbe
20. XII. 56 N. 27 W. WSW 10↑, WSW 11↑, W 10↑ (12^h) 743 mm 8^h a.

Bahia, D., $\frac{4817}{3106}$ R-T., H. Hanßen D. 8660.
1906. 7.—20. XI.—5. XII. Elbe—Teneriffa—Rio de Janeiro
26. XI. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 8661.
1906. 13.—27. XII.; 1907. 6.—19. I. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
1907. 8. I. 41.5 N. 64.1 W. Wasserwärme 15.6° C., desgl. in 41.5 N. 63.1 W. 7.3° C.

Prinz Sigismund, D., $\frac{4689}{2942}$ R-T., G. Bachmann D. 8662.
1906. 15.—24. XI.—15. XII. Elbe—Madeira—Santos
29. XI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
30. XI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

28. XII.—1907. 15.—22. I. Santos—Madeira—Elbe
1907. 8. I. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. I. 11 N. 28 W. bis 10. I. in 15 N. 36 W. Wüstenstaub bei NO 4
15. I. 32 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Norderney, D., $\frac{5497}{3573}$ R-T., M. v. Decken D. 8663
1906. 5.—21. X.—13. XI. Weser—Madeira—Buenos Aires
22. X. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. X. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
30. X. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. XI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1906. 11. XII.—1907. 3.—20. I. Buenos Aires—Madeira—Weser
20. XII. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
25. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. XII. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1907. 8. I. 47 N. 6 W. Nordgrenze des NO-Passats

Brisgavia, D., $\frac{6477}{4163}$ R-T., Th. Hildebrandt D. 8664.
1906. 17.—30. VIII.—18. IX.—15. X. Rotterdam—Suez—Penang—Moji
8. IX. 12 N. 57 O. Versetzung N 81° O 32 Sm bei SW 6
25. IX. 12 N. 110 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns

27. X.—5.—21. XII.—1907. 21. I. Yokohama—Colombo—Suez—Weser
17. XI. 16 N. 110 O. Versetzung S 50° W 31 Sm bei NW 4
8. XII. 9 N. 70 O. Südgrenze des NO-Monsuns
29. XII. 37 N. 4 O. Versetzung S 85° O 36 Sm bei W 8

Wangard, D., $\frac{4222}{2735}$ R-T., A. Bruhn D. 8665.
1906. 3.—23. XI.; 1907. 4.—22. I. Elbe—Savannah; Savannah—Weser

Mainz, D., $\frac{3204}{2032}$ R-T., H. Rehm D. 8666.
1906. 14. XI.—10. XII.—1907. 6. I. Weser—Havana—westindische Gewässer
1907. 5. I. 30 N. 78 W. Versetzung N 10° O 34 Sm bei Stille

8.—24. I. Newport News—Weser
9. I. 37.6 N. 68.1 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 37.8 N. 67.2 W. 9.0° C., desgl. in 37.9 N. 66.3 W. 20.0° C.
16. I. 46 N. 33 W. SSO8↓, S11↓, W8↑ (20h) 736 mm 12h p.

Alesia, D., $\frac{5258}{3371}$ R-T., H. Lüning D. 8667.
1906. 30. X.—14.—27. XI. Elbe—New York—New Orleans

25. XII.—1907. 13.—24. I. New Orleans—Schelde—Elbe

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell D. 8668.
1906. 23. XII.—1907. 3.; 12.—24. I. Weser—New York; Baltimore—Weser
1907. 13. I. 38.0 N. 68.1 W. Wasserwärme 22.0° C., desgl. in 38.2 N. 67.0 W. 13.6° C.
15. I. 40.8 N. 49.9 W. Wasserwärme 18.1° C., desgl. in 41.0 N. 48.9 W. 7.5° C.

Nicomedia, D., $\frac{4364}{2803}$ R-T., P. Wagemann D. 8669.
1906. 1.—30. XI.—9. XII. Portland O.—Yokohama—Hongkong
9. XI. 52.2 N. 156 W. Höchste Breite
20. XI. 45 N. 158 O. W8↑, NW11 (12)↑, NNW8↑ (28h) 751 mm 19. 8h p.

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R.-T., H. Magin D. 8670.
1906. 23. XII.—1907. 5.; 13.—26. I. Elbe—New York; New York—Elbe
31. XII. 48.4 N. 42.4 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 48.1 N. 43.7 W. 5.2° C.

Armenia, D., $\frac{5471}{3469}$ R-T., G. Schmidt D. 8671.
1906. 16.—29. XII.; 1907. 12.—27. I. Elbe—Boston; Philadelphia—Nordsee
17. I. 44 N. 53 W. WNW8↓, NW11↑, NW8↑ (28h) 749 mm 16. 12h p.
18. I. 46.8 N. 43.5 W. Wasserwärme 1.0° C., desgl. in 47.1 N. 42.7 W. 9.0° C.

Nassovia, D., $\frac{3558}{2482}$ R-T., M. Dugge D. 8672.
1906. 25. X.—21. XI.—13. XII. Elbe—Havana—Galveston

30. XII.—1907. 25. I. Galveston—Elbe

Rio Pardo, D., $\frac{4556}{2878}$ R-T., E. Rolin D. 8673.
1906. 24. XI.—17. XII.; 1907. 5.—25. I. Elbe—Para; Para—Elbe
1907. 9. I. 13 N. 36 W. Wüstenstaub bei ONO 4

Flensburg, D., $\frac{4435}{2876}$ R-T., H. Martin D. 8674.
1906. 26. VIII.—17. IX.—27. X. Elbe—Kapstadt—Sydney
8. IX. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IX. 19 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 14. IX. 5 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. IX. 3 N. 12 W. Versetzung S 16° O 33 Sm bei S 4
25. IX. 28 S. 13 O. SSO8 (24h) 765 mm An. 4h p.
17. X. 48.3 S. 117 O. Höchste Breite

1.—15. XI.—28. XII.—1907. 15. I. Sydney—Makasser—Suez—Havre
5. XI. 21 S. 149 O. Südgrenze des SO-Passats
12. XI. 9 S. 132 O. Ostgrenze der NW-Winde
17. XII. 9 N. 71 O. Versetzung N 85° W 37 Sm bei NW 3
20. XII. 12 N. 60 O. Nordgrenze der NW-Winde

Frascati, D., $\frac{2512}{1590}$ R-T., E. Timmermann D. 8675.
1906. 6. XII.—1907. 27. I. Reisen im westl. Mittelmeer

Luxor, D., $\frac{3048}{2357}$ R-T., F. Schwank D. 8676.
1906. 11. VIII.—15.—20. IX. Schelde—Pta Arenas M.—Corral
17. VIII. 36 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. VIII. 14 N. 26 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
27. VIII. 6 N. 28 W. Versetzung N 39° O 31 Sm bei SW 4
27. VIII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. IX. 27 S. 45 W. Südgrenze des SO-Winde

11.—16. XII.—1907. 22. I. Coronel—Pta Arenas M.—Havre
28. XII. 23 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde
1907. 6. I. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. I. 11 N. 24 W. bis 12. I. in 19 N. 20 W. Wüstenstaub bei NO 4
16. I. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schwarzenfels, D., $\frac{3920}{2516}$ R-T., R. Franzius D. 8677.
1906. 18. XI.—4.—16.—28. XII. Schelde—Suez—Bombay—Karachi
29. XI. 36 N. 17 O. NO8↓, N11↑, N9↑ (20h) 756 mm An. 4h p.

1907. 2.—12.—29. I. Karachi—Suez—Elbe

Rhenania, D., $\frac{6416}{4656}$ R-T., C. von Hoff D. 8678.
1906. 21. IX.—8.—25. X.—21. XI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
24. X. 6 N. 94 O. OSO8 (9)↑, OSO9, OSO8 (12h) 751 mm 23. 4h p.
9. XI. 25 N. 120 O. NNO9↑, NNO10↓, NNW8↑ (52h) 758mm 8. 4h p.

27. XI.—23. XII.—1907. 10.—28. I. Yokohama—Penang—Suez—Weser
1907. 23. I. 49 N. 5 W. O8↑, ONO11↓, O9↓ (24h) 776 mm 8h a.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter D. 8679.
1907. 8.—15.; 22.—29. I. Weser—New York; New York—Weser
12. I. 47.6 N. 42.7 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 47.0 N. 44.9 W. 4.2° C.
24. I. 40 N. 58 W. Versetzung N 64° O 33 Sm bei SSO 3
24. I. 41.0 N. 50.2 W. Wasserwärme 17.1° C., desgl. in 41.0 N. 48.3 W. 6.1° C., desgl. in 41.3 N. 46.6 W. 16.1° C.

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars E. 8680.
1906. 10.—23. XI.—15. XII. Weser—Madeira—Santos
26. XI. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XII. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7. XII. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

28. XII.—1907. 16.—28 I. Santos—Madeira—Weser
1907. 9. I. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
17. I. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Ottensen, D., $\frac{4366}{2698}$ R-T., S. Bruhn D. 8681.
1906. 18. VIII.—26. IX.—19. X.—2. XI. Elbe—Suez—Fremantle—Sydney
6. X. 2 S. 64 O. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 19 S. 82 O. Südgrenze des SO-Passats

1906. 30. XI.—13. XII.—1907. 8.—31. I. Sydney—Fremantle—Suez—Elbe

18. XII. 24 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats

22. XII. 13 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats

23. XII. 12 S. 85 O. Südgrenze des W-Monsuns

27. XII. 1 S. 71 O. Nordgrenze des W-Monsuns

28. XII. 1 N. 69 O. Versetzung N 76°O 48 Sm bei Stille

29. XII. 5 N. 63 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Cheruskia, D., $\frac{3254}{2093}$ R-T., W. Lerche — D. 8682.

1906. 8.—23. XI.—7. XII. Schelde—St Thomas—La Guayra

14. XI. 37 N. 27 W. Versetzung N 76° W 50 Sm bei O 6

1907. 4.—23. I. St Thomas—Elbe

Constantia, D., $\frac{2997}{1928}$ R-T., W. Müller — D. 8683.

1906. 13. XI.—4.—12. XII. Elbe—St Thomas—Port Limon

1. XII. 26 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 3.—8.—25. I. Pta Colombia—St Thomas—Elbe

11. I. 27 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Batavia, D., $\frac{11046}{7100}$ R.-T., H. Schmidt — D. 8684.

1906. 19. XII.—1907. 5.; 15.—30. I. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe

1907. 16. I. 38.0 N. 69.7 W. Wasserwärme 22.2°C., desgl. in 38.1 N. 68.8 W. 12.1°C.

18. I. 39 N. 61 W. Versetzung N 87°O 61 Sm bei ONO 3

19. I. 40.6 N. 49.4 W. Wasserwärme 17.2°C., desgl. in 40.7 N. 48.6 W. 6.1°C. desgl. in 40.8 N. 48.0 W. 14.8°C.

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch — D. 8685.

1906. 14. XI.—18. XII. Reisen zwischen Marseille und Alexandria

---

Prinzregent Luitpold, D., $\frac{6288}{3920}$ R-T., H. Kirschner — D. 8686.

1906. 12.—30. X.—14. XI.—1.—XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

23. XI. 25 N. 118 O. NO8 (4h) 765 mm 8h p.

8.—25. XII.—1907. 9.—31. I. Yokohama—Penang—Suez—Weser

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn — D. 8687.

1906. 3.—22. X.—12.—22. XI. Weser—Suez—Fremantle—Sydney

31. X. 8 N. 72 O. Nordgrenze der W-Winde

6. XI. 7 S. 91 O. Südgrenze der W-, Nordgrenze der SO-Winde

9.—19. XII.—1907. 0.—31. I. Sydney—Fremantle—Suez—Weser

24. XII. 11 S. 95 O. Nordgrenze des SO-Passats

Goldenfels, D., $\frac{3536}{2269}$ R-T., C. Vollers — D. 8688.

1906. 3.—16. XI.—7.—16. XII. Schelde—Suez—Rangoon—Calcutta

23. XII.—1907. 2. I. Calcutta—13 N. 60 O.

25. XII. 17 N. 86 O. Versetzung N 30 Sm bei NNO 5

26. XII. 14 N. 85 O. Versetzung N 30Sm bei NO 6

27. XII. 11 N. 84 O. Versetzung N 68°O 30 Sm bei SSO 5

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter — D. 8689.

1907. 1.—16.; 20. I.—3. II. Elbe—New York; New York—Elbe

9. I. 49 N. 34 W. S8 ↓, W11 ↑, NW8 ↑ (16h) 745 mm 8. 12h p.

Pisa, D., $\frac{4958}{3245}$ R-T., J. Fendt — D. 8690.

1906. 31. X.—9.—25. XI. Schelde—Teneriffa—Montevideo

10. XI. 28 N. 17 W. bis 14. XI. in 10 N. 25 W. Stille

15. XI. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

20. XI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 4.—19. I.—2. II. Montevideo—St Vincent—Elbe

15. I. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 16. I. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
23. I. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. I. 31 N. 17 W. NNW8↓, NNW11↓, NNW10↓ (20h) 752 mm 8h p.

Neapel, D., $\frac{1719}{1081}$ R-T., J. Rebetje D. 8691.
1906. 16.—27. XII.; 1907. 20.—31. I. Elbe—Cette; Palermo—Nordsee

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrichs D. 8692.
1906. 7.—XII.—1907. 2. II. Reisen im westl. Mittelmeer

Thora Menzell, D., $\frac{2672}{1695}$ R-T., A. Knutzen D. 8693.
1906. 9. VI.—12. VII. Elbe—Swakopmund
16. VI. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VI. 8 N. 15 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
30. VI. 3 N. 8 W. Südgrenze der SW-Winde, Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 0 N. 6 W. Versetzung N 83° W 35 Sm bei S 2
17. VII.—11. IX. Swakopmund
11.—20. IX.—11. XI.—7. XII. Swakopmund—Axim—Monrovia—Weser
18. XI. 17 N. 18 W. Versetzung N 30 Sm bei NO 5

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5087}$ R-T., O. Lotze D. 8694.
1906. 14.—31. XII.—1907. 3. I. Elbe—Havana—Vera Cruz
25. XII. 40 N. 43 W. Versetzung N 61° O 31 Sm bei SO 6
1907. 12.—17.—29. I.—3. II. Tampico—Havana—Santander—Elbe
19. I. 30 N. 78 W. Versetzung N 43 Sm bei SSW 1
23. I. 41.3 N. 49.5 W. Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 41.5 N. 48.4 W. 16.0° C.

Alexander Woermann, D., $\frac{3757}{2382}$ R-T., J. Heldt D. 8695.
1906. 18.—30. XI.—23. XII. Elbe—Las Palmas—Fernando Po
1907. 5.—24. I.—4. II. Victoria—Dakar—Elbe

Sithonia, D., $\frac{6569}{4239}$ R-T., H. Bremer D. 8696.
1906. 5.—19. IX.—8. X.—7. XI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
12. XI.—20. XII.—1907. 7.—25. I. Yokohama—Colombo—Suez—Schelde
30. XI. 25 N. 120 O. NNO8 (8h) 768 mm 4h a.

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14147}$ R-T., H. Ruser D. 8697.
1906. 29. XI.—8.; 13—22. XII. Elbe—New York; New York—Elbe
14. XII. 41.1 N. 66.0 W. Wasserwärme 7.9° C., desgl. in 41.3 N. 64.9 W. 16.9° C.
14. XII. 41.4 N. 64.6 W. Wasserwärme 18.1° C., desgl. 41.8 N. 63.2 W. 8.1° C.
1907. 8.—17. I.; 26. I.—5. II. Elbe—New York; New York—Elbe
27. I. 40.5 N. 66.4 W. Wasserwärme 5.9° C., desgl. in 40.5 N. 65.0 W. 13.9° C.

Hispania, D., $\frac{2578}{1618}$ R-T., H. Lübcke D. 8698.
1906. 9. X.—7. XI.—1907. 8. I. Elbe—Tampico—St Thomas
19. X. 39 N. 21 W. S8↓, W10 (11)↑, WzN8↑ (28h) 750 mm 4h p.
1. XI. 28 N. 71 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. XI. 22 N. 90 W. SO8 (4h) 757 mm 8h a.
1907. 10.—23. I. St Thomas—47 N. 15 W.
13. I. 26 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. I. 30 N. 51 W. N8↓, NNO8↑ (20h) 762 mm 4h a.

San Miguel, D., $\frac{759}{394}$ R-T., L. Müller D. 8699.
1906. 2. XII.—1907. 4. I. Reisen zwischen Baltimore und Jamaika
15. XII. 35.6 N. 74.9 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 35.0 N. 74.9 W. 23.2° C.
22. XII. 23 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. XII. 34.5 N. 75.6 W. Wasserwärme 21.2° C., desgl. in 35.1 N. 75.5 W. 8.2° C.
1907. 1. I. 35 N. 74 W. Versetzung N 6° O 30 Sm bei WNW 4

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann — D. 8700.

1906. 25. XI.—3.—30. XII. Weser—Madeira—Santos
1. XII. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. XII. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
10. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 9.—27. I.—5. II. Santos—Madeira—Weser
20. I. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Turpin, D., $\frac{5965}{3882}$ R-T., C. Fuchs — D. 8701.

1906. 9. VII.—6.—13. VIII. Ouessant—P^{ta} Arenas M.—Corral
10. VII. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde
17. VII. 16 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VII. 13 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
20. VII. 8 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
22. VII. 0 N. 31 W. Versetzung S 58° W 36 Sm bei SO 4

21.—26. XI.—1907. 4. I. Corral—P^{ta} Arenas M.—Ouessant
12. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
19. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. XII. 26 N. 21 W. NO8 (12^h) 768 mm 8^h a.
1907. 3. I. 44 N. 8 W. WNW8↓, WNW11↑, NNW8↑ (24^h) 761 mm 4^h a.

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3777}$ R-T., A. Gauhe — D. 8702.

1906. 11. XI.—1. XII.—1907. 10. I. Elbe—Suez—Kapstadt
9. XII. 4 N. 48 O. Versetzung S 46° W 43 Sm bei NO 4

1907. 11.—25. I.—5. II. Kapstadt—Las Palmas—Weser
20. I. 3 N. 12 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
21. I. 9 N. 16 W. Südgrenze des NO-Passats

Bielefeld, D., $\frac{5104}{3305}$ R-T., J. Bähr — D. 8703.

1906. 8. IX.—11. X.—18. XI. Elbe—Kapstadt—Brisbane
22. IX. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. IX. 15 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IX. 2 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. X. 29 S. 14 O. SO8, SO10, SO8 (68^h) 766 mm An. 0^h p.
23. X. 46 S. 70 O. Versetzung S 26° O 35 Sm bei W 6
26. X. 47 S. 90 O. W9↓, SW11↑, SW7↓ (40^h) 745 mm An. 27. 4^h a.

24. XI.—1907. 18. I.—1. II. Brisbane—Suez—Dover
28. XII. 30 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats
1907. 2. I. 15 S. 88 O. Nordgrenze der SO-, Südgrenze der W-Winde
5. I. 8 S. 79 O. Versetzung S 70° O 34 Sm bei SW 4
8. I. 1 N. 68 O. Versetzung N 78° O 35 Sm bei W 4
9. I. 4 N. 65 O. Versetzung N 76° O 33 Sm bei NW 2
9. I. 5 N. 63 O. Westgrenze der W-, Ostgrenze der NO-Winde
10. I. 6 N. 61 O. Versetzung S 33° O 31 Sm bei NO 5

Asti, D., $\frac{1749}{1006}$ R-T., M. Lafrentz — D. 8704.

1906. 16. XII.—1907. 7. II. Reise im westl. Mittelmeer
24. XII. 38 N. 0 W. NNO9↑, NO11↑, NO8↑ (10^h) 761 mm An. 12^h p.
29. XII. 43 N. 6 O. N8↓, NW11↓, NW8↑ (18^h) 742 mm An. 8^h p.
1907. 27. I. 38 N. 7 O. NNW7↓, NNW11↓, NNO8↑ (24^h) 752 mm An. 8^h p.

Roma, D., $\frac{1619}{1027}$ R-T., C. Steuer — D. 8705.

1906. 21. XI.—1907. 3. II. Reisen im Mittelmeer

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., G. Rott — D. 8706.

1907. 6.—19.; 24. I.—5. II. Weser—New York; New York—Weser
25. I. 40.3 N. 63.6 W. Wasserwärme 19.2° C., desgl. in 40.4 N. 62.4 W. 9.8° C.

1907. 28. I. 41.4 N. 49.7 W. Wasserwärme 16.9° C., desgl. in 41.6 N. 48.7 W. 6.8° C., desgl. in 41.7 N. 47.7 W. 15.8° C.
29. I. 43.6 N. 41.2 W. Wasserwärme 8.3° C., desgl. in 43.9 N. 40.1 W. 17.3° C.

Harburg, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., W. Suhr — D. 8707.

1906. 28. IX.—22. X.—21. XI. Schelde—Kapstadt—Sydney
7. X. 22 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. X. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
11. X. 6 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. XI. 47 S. 100 O. N8↓, N10 (11)↓, SW4↑ (18h) 743 mm An. 0h p.

27. XI.—10. XII.—1907. 15. I.—10. II. Sydney—Makasser—Suez—Elbe
1907. 3. I. 5 N. 81 O. Versetzung N 83° W 39 Sm bei N 3
4. I. 7 N. 75 O. Versetzung N 60° W 32 Sm bei N 2

Arcadia, D., $\frac{5453}{3396}$ R-T., A. Wagner — D. 8708.

1906. 31. VIII.—20. IX.—16.—30. X. Elbe—Suez—Manila—Wladiwostok
21. X. 21 N. 118 O. N8 (12h) 755 mm 4h a.

25. XI.—18. XII.—1907. 19. I.—4. II. Wladiwostok—Calcutta—Suez—Elbe
10. XII. 12 N. 109 O. Versetzung S 18° W 35 Sm bei NO 5
1907. 7. I. 7 N. 76 O. Versetzung N 76° W 30 Sm bei N 3

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann — D. 8709.

1906. 20.—27. XII.—1907. 9. I. Elbe—Teneriffa—Montevideo
1907. 1. I. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

20. I.—5.—10. II. Montevideo—Lissabon—Elbe
28. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. I. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
31. I. 14 N. 22 W. Wüstenstaub bei NO 4
3. II. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels — D. 8710.

1906. 7.—16. XII.—1907. 4. 1. Elbe—Madeira—Ceara
14. XII. 38 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
18. XII. 27 N. 24 W. Passatstörung bis 22. XII. in 12 N. 38 W.
22. XII. 11 N. 38 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 11.—30. I.—10. II. Ceara—Madeira—Elbe
22. I. 4 N. 43 W. Südgrenze des NO-Passats

Presidente Roca, D., $\frac{2807}{1794}$ R-T., A. Puls — D. 8711.

1906. 1. XI.—1907. 4. I. Reisen zwischen Buenos Aires und Feuerland

---

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager — D. 8712.

1907. 3.—17.; 24. I.—7. II. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
25. I. 37.5 N. 71.8 W. Wasserwärme 10.1° C., desgl. in 37.7 N. 70.8 W. 20.1° C.
26. I. 38 N. 68 W. Versetzung N 84° O 47 Sm bei SW 7
26. I. 38.3 N. 65.7 W. Wasserwärme 13.2° C., desgl. in 38.4 N. 64.7 W. 21.2° C.
28. I. 40.7 N. 50.9 W. Wasserwärme 17.1° C., desgl. in 40.9 N. 49.9 W. 5.6° C.

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Jacobs — D. 8713.

1906. 13—29. XII.—1907. 10. I. Weser—Baltimore—Galveston
20. XII. 48 N. 30 W. Versetzung N 69° O 31 Sm bei W 4
22. XII. 42.9 N. 46.1 W. Wasserwärme 16.8° C., desgl. in 42.7 N. 47.2 W. 8.8° C.
27. XII. 38.2 N. 69.4 W. Wasserwärme 9.6° C., desgl. in 38.1 N. 70.3 W. 20.5° C.
1907. 5. I. 35.5 N. 75.4 W. Wasserwärme 10.2° C., desgl. in 34.6 N. 75.3 W. 22.7° C.

19. I.—8. II. Galveston—Weser
20. I. 28.4 N. 92.6 W. Wasserwärme 11.3 C., desgl. in 28.1 N. 91.8 W. 21.0° C.

1907. 29. I. 40.3 N. 50.4 W. Wasserwärme 18.5° C., desgl. in 40.6 N. 49.4 W. 3.5° C., desgl. 40.8 N. 48.5 W. 14.3° C.

1. II. 45 N. 33 W. SSO8$\downarrow$, N11$\uparrow$, N8$\uparrow$ (12h) 749 mm 12h p.

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., H. Lotze — D. 8714.

1906. 25. XII.—1907. 14.; 23. I.—9. II. Elbe—New York; New York—Rotterdam

30. XII. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite

1907. 9. I. 46 N. 49 W. Versetzung S 22° O 32 Sm bei WNW 4

10. I. 45 N. 52 W. Versetzung S 83° W 35 Sm bei W 7

27. I. 40.5 N. 59.1 W. Wasserwärme 18.2° C., desgl. in 40.6 N. 58.5 W. 10.2° C.

30. I. 45.4 N. 44.8 W. Wasserwärme 7.0° C., desgl. in 45.6 N. 44.1 W. 15.5° C.

Belgrano, D., $\frac{4792}{3063}$ R-T., W. Schweer — D. 8715.

1906. 10.—28. X.—15. XI. Elbe—Teneriffa—Montevideo

25. X. 41 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. XI. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

3. XI. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

7. XI. 13 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

9. XI. 17 S. 37 W. Versetzung S 5° W 35 Sm bei NO 6

11. XI. 26 S. 45 W. SW8 (4h) 762 mm 8h p.

1907. 9.—30. I.—10. II. Bahia Blanca—Las Palmas—Elbe

17. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. I. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. I. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Salamanca, D., $\frac{5909}{3812}$ R-T., R. Rörden — D. 8716.

1906. 25. XI.—3.—21. XII. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires

1. XII. 38 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

8. XII. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

14. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 12.—31. I.—8. II. Buenos Aires—Teneriffa—Elbe

19. I. 21 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde

24. I. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

25. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Prinz Eitel Friedrich, D., $\frac{8865}{5001}$ R-T., E. Malchow — D. 8717.

1906. 24. X.—12.—28. XI.—14. XII. Weser—Suez—Penang—Yokohama

22. XII.—1907. 8.—23. I.—11. II. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

König, D., $\frac{4829}{2994}$ R-T., C. Scharfe — D. 8718.

1906. 27. X.—18. XI.—18. XII. Elbe—Suez—Beira

28. XI. 8 N. 50 O. Versetzung N 47° O 41 Sm bei NO 2

29. XI. 4 N. 48 O. Versetzung S 43° W 39 Sm bei NO 2

30. XI. 1 N. 44 O. Versetzung S 45° W 43 Sm bei NO 3

24. XII.—1907. 18. I.—9. II. Beira—Suez—Elbe

Lichtenfels, D., $\frac{5609}{3623}$ R-T., H. Frerichs — D. 8719.

1906. 16. VIII.—8. IX.—4. X. Elbe—Suez—Calcutta

26. IX. 10 N. 81 O. Versetzung S 26° O 36 Sm bei SW 3

30. X.—16.—23. XI.—9. XII. Calcutta—Suez—Algier—Boston

3. XII. 41 N. 45 W. Versetzung N 58° O 32 Sm bei S 8

3. XII. 41 N. 45 W. S8$\downarrow$, S11$\downarrow$, SW7$\uparrow$ (20h) 755 mm 4h a.

28.—31. XII.—1907. 3. II. New York—Savannah—Weser

19. I. 32 N. 75 W. Versetzung N 54° O 32 Sm bei SW 3

24. I. 41.0 N. 50.4 W. Wasserwärme 18.6° C., desgl. in 41.1 N. 49.5 W. 6.6° C.

Corrientes, D., $\frac{3729}{2405}$ R-T., A. Barrelet — D. 8720.

1906. 1.—11. XI.—21. XII. Elbe—Teneriffa—Rio Grande

9. XI. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

1906. 17. XI. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
17. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XI. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

28. XII.—1907. 25. I.—11. II. Rio Grande—Madeira—Elbe
1907. 8. I. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
15. I. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. I. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
24. I. 30 N. 18 W. N9 (11) (12h) 758 mm 4h p.

Acilia, D., $\frac{5693}{3648}$ R-T., M. Hoff D. 8721.

1907. 1.—16.; 28. I.—12. II. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
8. I. 49 N. 34 W. SSO 9↓, SSO11↓, WNW8↑ (20h) 747 mm 12h p.
10. I. 48 N. 41 W. SO8↓, SO11↓, W8↑ (12h) 749 mm 0h p.
2. II. 40.6 N. 51.6 W. Wasserwärme 16.3° C., desgl. in 40.6 N. 50.6 W. 4.7° C., desgl. in 40.7 N. 49.7 W. 15.9° C.

Roland, D., $\frac{3603}{2290}$ R-T., J. Randermann D. 8722.

1904. 1.—24. VI.—16.—25. VII. Weser—Madeira—Santos—Buenos Aires
23. VI. 35 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. VI. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

1.—20. VIII.—1. IX. Buenos Aires—Madeira—Weser
8. VIII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VIII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VIII. 48 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde

Hans Menzell, D., $\frac{2799}{1694}$ R-T., P. Bradhering D. 8723.

1906. 14. II.—5. III.—10.—20. IV. Elbe—Suez—Port Natal—Swakopmund
30. III. 2 N. 49 O. Südgrenze des NO-Monsuns

25. IV.—5.—23. V. Swakopmund—Port Natal—Massaua
26. IV. 23 S. 14 O. Versetzung N 15° W 32 Sm bei S 5
27. IV. 27 S. 15 O. Versetzung N 5° W 30 Sm bei S 4
28. IV. 30 S. 16 O. Versetzung N 21° W 31 Sm bei Stille
2. V. 33 S. 28 O. Versetzung S 27° W 61 Sm bei NO 5
3. V. 31 S. 30 O. Versetzung S 47° W 94 Sm bei Stille
7. V. 25 S. 36 O. Versetzung S 50° W 38 Sm bei NO 2
13. V. 4 S. 45 O. Versetzung S 55° W 44 Sm bei OSO 3
15. V. 2 N. 48 O. Südgrenze des SW-Monsuns
17. V. 9 N. 51 O. Versetzung N 59° O 39 Sm bei SW 3

25. V.—18.—25. VI. Massaua—Port Natal—Lüderitzbucht
5. VI. 8 N. 51 O. Versetzung N 43° O 50 Sm bei SW 8
7. VI. 5 N. 51 O. SW8↑, SW9↓, SSW8↑ (54h) 758 mm 0h p.
9. VI. 1 N. 50 O. Versetzung N 81° O 61 Sm bei SSW 3
11. VI. 6 S. 46 O. Versetzung N 19° W 31 Sm bei S 3

4.—15. VII. Lüderitzbucht—Port Natal
13. VII. 33 S. 27 O. W7↑, W11 (12)↑, W10↑ (12) 757 mm 12. 12h p.

14. VIII.—7. IX. Port Natal—Basra
15. VIII. 29 S. 33 O. S8↑, SW9↑, SSW9↑ (32h) 749 mm 14. 8h p.
17. VIII. 25 S. 36 O. Versetzung S 67° W 39 Sm bei NO 1
19. VIII. 19 S. 40 O. Südgrenze des SO-Passats
25. VIII. 0 S. 48 O. Nordgrenze des SO-, Südgrenze der SW-Winde
27. VIII. 5 N. 51 O. Versetzung N 59° O 53 Sm bei SW 3
28. VIII. 8 N. 52 O. Versetzung N 53° O 44 Sm bei SW 8 (9)
1. IX. 20 N. 60 O. Nordgrenze der SW-Winde

22. X.—7.—16. XI.—23. XII. Basra—Suez—Triest—Nikolajew

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 8724.
1906. 12.—23.; 31. I.—10. II. Weser—New York; New York—Weser

Segovia, D., $\frac{5572}{3796}$ R-T., C. Schönfeldt D. 8725.
1906. 31. VII.—15. VIII.—3. IX.—8. XI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
23. VIII. 13 N. 57 O. WSW 8 (4ʰ) 755 mm 4ʰ p.

12.—24. XI.—1907. 9. I.—2. II. Yokohama—Saigon—Suez—Elbe
16. XII. 6 N. 85 O. Ostgrenze der W-Winde

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4907}$ R-T., E. Woltersdorff D. 8726.
1907. 10.—24.; 31. I.—13. II. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
19. I. 42.9 N. 51.4 W. Wasserwärme 1.5° C., desgl. in 42.7 N. 52.5 W. 9.5° C.
4. II. 40.4 N. 51.4 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 40.5 N. 50.5 W. 5.2° C.

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 8727.
1906. 19. XII.—1907. 9. II. Reisen im westl. Mittelmeer
1. II. 38 N. 7 O. NNW 8↓, NNW 11 (12)↑, N 8↑ (48ʰ) 746 mm An. 8ʰ a.

Altenburg, D., $\frac{3320}{2082}$ R-T., J. Burmeister D. 8728.
1906. 28. XI—16.—26. XII. Elbe—St Thomas—Puerto Limon
14. XII. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 16.—26. I.—11. II. Colon—St. Thomas—Weser
29. I. 28 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Portugal, D., $\frac{987}{566}$ R-T., M. Nissen D. 8729.
1906. 28. XI.—1907. 13. II. Reisen nach dem westl. Mittelmeer

---

Sevilla, D., $\frac{5135}{3257}$ R-T., J. Schade D. 8730.
1906. 14.—22. X.—10. XI. Elbe—Madeira—Montevideo
23. X. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. X. 16 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
31. X. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

27.—30. XI. Montevideo—Santos

23. XII.—1907. 11. I.—11. II. Santos—Madeira—Elbe
26. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
31. XII. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1907. 1. I. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
7. I. 21 N. 23 W. bis 8. I. in 24 N. 22 W Wüstenstaub bei O 5.
13. I. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Arkadia, D., $\frac{1781}{1106}$ R-T., G. Koopmann D. 8731.
1906. 20. XI.—1907. 10. II. Reisen im Mittelmeer

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., G. Wittstein D. 8732.
1907. 4.—20.; 22. I.—6. II. Genua—New York; New York—Genua
16. I. 40 N. 52 W. W 8↑, NW 11↑, NW 8↑ (32ʰ) 745 mm 4ʰ a.
23. I. 39.9 N. 65.5 W. Wasserwärme 11° C., desgl. in 39.9 N. 64.2 W. 20° C., desgl. in 39.9 N. 63.0 W. 10° C.

Helgoland, D., $\frac{5666}{3660}$ R-T., H. Thomer D. 8733.
1906. 3.—17. XI.—7. XII. Weser—Madeira—Montevideo
25. XI. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 4.—24. I.—13. II. Montevideo—Madeira—Weser
16. I. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
23. I. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Edfu, D., $\frac{5083}{3830}$ R-T., P. Beelendorf — D. 8734.

1906. 23.	IX.—20.—25. X.			Schelde—P[ta] Arenas M.—Corral
4.	X.	10 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
5.	X.	6 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
9.	X.	11 S.	34 W.	bis 10. X. in 17 S. 37 S. SW-Winde
13.	X.	25 S.	43 W.	Versetzung S 52° W 30 Sm bei O 3
15.	X.	35.6 S.	52.5 W.	Wasserwärme 19.1° C., desgl. in 36.2 S. 53.0 W. 10.9° C.
1907. 6.—10.	I.—16. II.			Corral—P[ta] Arenas M.—Elbe
19.	I.	31 S.	48 W.	Südgrenze der SO-Winde
29.	I.	3 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
30.	I.	4 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
6.	II.	28 N.	16 W.	N8 (16h) 755 mm An. 4h p.
9.	II.	36 N.	13 W.	Nordgrenze der NO-Winde
12.	II.	47 N.	6 W.	W8↓, NW10 (11)↑, N9↑ (36h) 740 mm An. 0h p.

Markomannia, D., $\frac{3335}{2131}$ R-T., M. Müttrich — D. 8735.

1906. 12.	XI.—2.—30. XII.			Lizard—Kingston—Galveston
26.	XI.	27 N.	53 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1907. 22.—29.	I.—16. II.			Galveston—Newport News—Elbe
1.	II.	38.3 N.	73.5 W.	Wasserwärme 4° C., desgl. in 38.7 N. 72.9 W. 12° C.
3.	II.	40.8 N.	63.3 W.	Wasserwärme 19.5° C., desgl. in 40.8 N. 62.5 W. 10° C.
5.	II.	40.9 N.	51.1 W.	Wasserwärme 15° C., desgl. in 40.9 N. 50.3 W. 5° C., desgl. in 40.9 N. 49.4 W. 16° C.
12.	II.	49 N.	15 W.	NW5↑, N11↑, N8↑ (24h) 741 mm 11. 12 p.

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ R-T., M. Lorentzen — D. 8736.

1906. 29.	XI.—8.—22. XII.—1907. 7. I.			Elbe—Vigo—Havana—New Orleans
14.	XII.	32 N.	34 W.	SSO8↓, SW11↓, W8↓ (20) 776 mm An. 13. 12h p.
1907. 16.	I.—4. II.			New Orleans—Elbe
23.	I.	38 N.	65 W.	Versetzung N 65° O 35 Sm bei SW 4
25.	I.	40.7 N.	50.4 W.	Wasserwärme 16° C., desgl. in 40.9 N. 49.5 W. 8° C.

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., L. Bußmann — D. 8737.

1906. 5.—17	XII.—1907. 12. I.			Elbe—Madeira—Santos
19.	XII.	24 N.	22 W.	bis 21. XII. in 15 N. 26 W. Passatstörung, Stillen
22.	XII.	9 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
23.	XII.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1907. 22.	I.—8.—16. II.			Santos—Madeira—Elbe
30.	I.	1 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
31.	I.	3 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
6.	II.	28 N.	20 W.	NW 8↑ N9 (10)↑ (12h) 759 mm 4 a.
9.	II.	37 N.	13 W.	Nordgrenze der NO-Winde
12.	II.	45 N.	8 W.	WSW8↓, NW11↑, N8↑ (44h) 747 mm 0h p.

Schaumburg, D., $\frac{3433}{2126}$ R-T., H. Nepperschmidt — D. 8738.

1906. 8.—23.	XII.—1907. 21. I.			Dover—S[t] Thomas—New Orleans
16.	XII.	32 N.	37 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1907. 19.	I.	21 N.	83 W.	Versetzung O 30 Sm bei ONO 4
28.	I.—17. II.			New Orleans—Elbe
31.	I.	26 N.	80 W.	Versetzung N 58° O 47 Sm bei NO 4
31.	I.	30 N.	78 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Lothringen, D., $\frac{5008}{3195}$ R-T., F. Loeser — D. 8739.

1906. 23.	IX.—26. X.—21. XI.—9. XII.			Weser—Suez—Fremantle—Brisbane
8.	XI.	4 S.	75 O.	Nordgrenze des SO-Passats
12.	XI.	13 S.	87 O.	Versetzung N 60° W 35 Sm bei SO 3
17.	XI.	24 S.	102 O.	Versetzung N 60° W 38 Sm bei SO 5

1906.	10.	XII.—1907. 11.—24. I.—15. II.		Brisbane—Colombo—Suez—Weser
1907.	2.	I.	21 S. 102 O.	Nordgrenze des SO-Passats
	8.	I.	4 S. 88 O.	Südgrenze des W-Monsuns
	13.	I.	8 N. 72 O.	Ostgrenze des NO-Monsuns
	31.	I.	38 N. 7 O.	WNW 10↓, NW11 (12)↑, N 8↑ (36h) 754 mm An. 4h p

Chemnitz, D., $\frac{7}{4}\frac{5}{7}\frac{4}{8}\frac{2}{4}$ R-T., J. Jantzen D. 8740.

1906.	30.	XII.—1907. 13.—21. I.		Weser—New York—Galveston
1907.	16.	I.	35.9 N. 75.1 W.	Wasserwärme 8.8° C., desgl. in 34.9 N. 75.6 W. 20.3° C.
	31.	I.—18. II.		Galveston—Weser
	4.	II.	29 N. 79 W.	Versetzung N 10° O 34 Sm bei SW 2
	9.	II.	40.8 N. 51.5 W.	Wasserwärme 13.2° C., desgl. in 41.1 N. 50.5 W. 5.3° C., desgl. in 41.3 N. 49.5 W. 14.0° C.
	10.	II.	44 N. 42 W.	SW 8↑, WSW 11↑, WNW 8↑ (20h) 749 mm 4h p.

Prinzessin, D., $\frac{6}{3}\frac{3}{6}\frac{8}{9}\frac{6}{7}$ R-T., A. Stahl D. 8741.

1906.	26.	XI.—5.—21 XII.		Elbe—Las Palmas—Kapstadt
	3.	XII.	42 N. 11 W.	Nordgrenze der NO-Winde
	11.	XII.	3 N. 11 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	22.	XII.—1907. 29. I.—16. II.		Kapstadt—Suez—Elbe
1907.	1.	I.	28 S. 33 O.	SW 8 (2) 758 mm 8h p.
	13.	II.	47 N. 7 W.	NNW 8↑, NW 11↑, NW 10↑ (32h) 745 mm 12. 0h p.

C. Ferd. Laeisz, D., $\frac{5}{3}\frac{8}{7}\frac{7}{6}\frac{4}{8}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 8742.

1906.	19.	IX.—3.—29. X.—23. XI.		Schelde—Suez—Manila—Taku
	15.	X.	8 N. 71 O.	Ostgrenze des NO-Monsuns
	16.	X.	7 N. 76 O.	Westgrenze des SW-Monsuns
	3.	XI.	20 N. 121 O.	NNO 8, NNO 10, NNO 8 (36h) 756 mm 4. 4h p.
	6.	XI.	22 N. 118 O.	N 11↓, N 12↑, NNO 8↑ (44h) 758 mm 5. 4h p.
	8.	XI.	26 N. 120 O.	NNO 8↑, NNO 9↓, NNO 8↓ (60h) 761 mm 8. 0h p.
	25.	XI.—1907. 11.—29. I.—18. II.		Taku—Cochin—Suez—Elbe
	19.	XII.	28 N. 122 O.	Nordgrenze des NO-Monsuns

Bethania, D., $\frac{7}{4}\frac{4}{4}\frac{9}{3}\frac{2}{9}$ R-T., E. Gronmeyer D. 8743.

1907.	6.—27. I.; 3.—18. II.			Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe
	14.	I.	47 N. 44 W.	W 10↓, WNW 11↑, NNW 10↑ (16h) 748 mm 4h p
	14.	I.	47.7 N. 42.0 W.	Wasserwärme 14.0° C., desgl. in 47.4 N. 42.8 W. 4.8° C.
	16.	I.	46 N. 50 W.	S 9↓, W 11↑, WNW 8↑ (56h) 739 mm 15. 12h p.
	17.	I.	45 N. 52 W.	Versetzung S 27° W 44 Sm bei NW 10
	18.	I.	44 N. 55 W.	Versetzung S 54° W 41 Sm bei NW 6
	19.	I.	43 N. 60 W.	Versetzung S 74° W 33 Sm bei WNW 3
	4.	II.	37.2 N. 73.6 W.	Wasserwärme 9.5° C., desgl. in 37.3 N. 72.8 W. 20.0° C
	6.	II.	38.8 N. 64.3 W.	Wasserwärme 20.4° C., desgl. in 39.0 N. 63.4 W. 11.8° C.
	6.	II.	39.2 N. 62.5 W.	Wasserwärme 11.5° C., desgl. in 39.3 N. 61.6 W. 20.4° C.
	11.	II.	45 N. 35 W.	SSW 9↓, WSW 11↓, NW 8↑ (32h) 750 mm 10. 12h p.

Bosnia, D., $\frac{7}{4}\frac{4}{8}\frac{3}{2}\frac{9}{4}$ R-T., A. Schmidt D. 8744.

1907.	12.—25. I.; 3.—16. II.			Elbe—New York; New York—Elbe
	7.	II.	41.2 N. 51.3 W.	Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 41.2 N. 50.3 W. 7.5° C.
	7.	II.	41.2 N. 49.4 W.	Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 41.4 N., 48.4 W. 6.5° C.
	11.	II.	48 N. 23 W.	WSW 9↓, NW 11↑, NW 8↑ (36h) 744 mm 8h p.

Phoebus, D., $\frac{5}{3}\frac{2}{6}\frac{6}{3}\frac{5}{8}$ R-T., B. Schierhorst D. 8745.

1907.	5.—23.; 31. I.—16. II.			Elbe—New York; New York—Rotterdam
	18.	I.	46 N. 44 W.	Versetzung S 85° O 34 Sm bei NW 6
	2.	II.	40.7 N. 63.2 W.	Wasserwärme 20.7° C., desgl. in 41.0 N. 62.3 W. 6.0° C.
	6.	II.	45.0 N. 45.7 W.	Wasserwärme 5.1° C., desgl. in 45.2 N. 44.8 W. 13.8° C.

Croatia, D., $\frac{1921}{1261}$ R-T., H. Rose D. 8746.

1906. 13.—30. XI.; 1907. 18. I.—10. II. Havre—St Thomas; Arecibo—Havre

26.	XI.	28 N.	48 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1907. 24.	I.	27 N.	53 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Coblenz, D., $\frac{3169}{2001}$ R-T., G. Muhle D. 8747.

1906. 29. XI.—10. XII.—1907. 6. I. Schelde—St Vincent—Santos

1.	XII.	48 N.	6 W.	Nordgrenze der NO-Winde
13.	XII.	5 N.	29 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1907. 19. I.—4.—18. II. Santos—St Vincent—Weser

31.	I.	0 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.	II.	4 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
7.	II.	26 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
12.	II.	40 N.	13 W.	WNW8↓, NW10(11)↑, NW8↑ (32h) 771 mm 13. 8h a.
13.	II.	40 N.	13 W.	Versetzung S 58° W 32 Sm bei NW 8

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers. D. 8748.

1907. 29. I.—5.; 12.—19. II. Weser—New York; New York—Weser

3.	II.	41.9 N.	49.2 W.	Wasserwärme 9.0° C., desgl. in 41.7 N. 51.1 W. 17.0° C.
4.	II.	40.9 N.	64.7 W.	Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 40.8 N. 66.9 W. 4.1° C.
12.	II.	40.3 N.	66.6 W.	Wasserwärme 6.0° C., desgl. in 40.4 N. 64.6 W. 16.6° C.
14.	II.	40.7 N.	53.2 W.	Wasserwärme 16.1° C., desgl. in 40.8 N. 51.4 W. 7.7° C.

Assuan, D., $\frac{4793}{3081}$ R-T., R. Paeßler D. 8749.

1906. 3. V.—2. VI.—6. IX. London—Pta Arenas M.—Seattle

11.	V.	25 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
16.	V.	4 N.	28 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22.	V.	16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
30.	V.	46 S.	61 W.	O8↓, OSO11↑, SO8↑ (28h) 750 mm An. 0h p.
22.	VII.	4 S.	81 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.	VIII.	10 N.	86 W.	Nordgrenze des SW-Monsuns

16. IX.—1907. 7. I.—20. II. Seattle—Pta Arenas M.—Elbe

3.	X.	18 N.	104 W.	OSO8↓, SOzS9↓, S8↑ (16h) 753 mm An. 4h p.
6.	X.	15 N.	93 W.	SOzO8↑ (8h) 756 mm An. 0h p.
27.	X.	4 S.	82 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
1907. 5.	I.	50 S.	74 W.	Treibeis
21.	I.	20 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
21.	I.	19 S.	39 W.	O8 (9) (2h) 762 mm An. 12h p.
29.	I.	4 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6.	II.	25 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
7.	II.	28 N.	17 W.	NW8↓, NWzW8 (10) (8h) 766 mm An. 8. 4h p.
13.	II.	39 N.	11 W.	W8↑, NW10 (11)↑, N9↑ (32h) 774 mm An. 8h a.

Eduard Woermann, D., $\frac{5659}{3588}$ R-T., F. Meyer D. 8750.

1906. 5.—12. XII.—1907. 5. I. Elbe—Las Palmas—Lüderitzbucht

15.	XII.	14 N.	18 W.	Wüstenstaub bei O 2
19.	XII.	3 N.	8 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20.	XII.	1 N.	6 W.	Versetzung N 56° W 32 Sm bei S 5
21.	XII.	2 S.	4 W.	Versetzung N 83° W 33 Sm bei SSO 4

1907. 13. I.—1.—17. II. Lüderitzbucht—Konakri—Elbe

12.	II.	46 N.	8 W.	WSW 8↑, NNW 11 (12)↑, NNW 9↑ (38h) 744 mm An. 0h p.

Deutschland, D., $\frac{16502}{5166}$ R-T., C. Kaempff D. 8751.

1907. 17.—24. I.; 4.—14. II. Elbe—New York; New York—Genua

22.	I.	43.6 N.	46.6 W.	Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 43.0 N. 49.5 W. 0.5° C.
23.	I.	41.6 N.	55.6 W.	Wasserwärme 4.8° C., desgl. in 41.5 N. 57.7 W. 14.0° C.
6.	II.	41.5 N.	50.1 W.	Wasserwärme 15.1° C., desgl. in 41.5 N. 48.2 W. 7.0° C., desgl. in 41.4 N. 46.2 W. 15.0° C.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Knuth — D. 8752.

1907. 20.—31. I.; 9.—22. II. Elbe—New York; New York—Elbe
28. I. 43.0 N. 46.5 W. Wasserwärme 16.1°C., desgl. in 42.6 N. 47.7 W. 8.1°C.
28. I. 42.1 N. 49.9 W. Wasserwärme 6.9°C., desgl. in 42.0 N. 51.0 W. 15.1°C.
30. I. 41.2 N. 63.1 W. Wasserwärme 4.6°C., desgl. in 41.1 N. 64.2 W. 12.6°C., desgl. in 41.0 N. 65.4 W. 3.5° C.
13. II. 40.9 N. 49.7 W. Wasserwärme 5.5°C., desgl. in 41.1 N. 48.7 W. 15.1°C.
13. II. 41.4 N. 47.7 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 41.6 N. 46.7 W. 15.1°C.

Oldenburg, D., $\frac{5006}{3167}$ R-T., R. Troitzsch — D. 8753.

1907. 24. I.—5.; 12.—23. II. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

---

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., O. Ebert — D. 8754.

1906. 18. VIII.—6.—30. IX. New York—Bahia—Rio Grande
24. VIII. 26 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VIII. 21 N. 49 W. NO8↓, NO11↑, NO10↑ (12h) 761 mm 4h a.
28. VIII. 13 N. 44 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
29. VIII. 8 N. 41 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. IX. 2 S. 36 W. SO9. SO8 (16h) 762 mm 4h p.
3. IX. 7 S. 35 W. SSO6 (10) steife Böe 764 mm 12h p.

22. X.—1.—9. XI. Rio de Janeiro—Barbados—New York
27. X. 2 S. 40 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. X. 1 N. 44 W. Versetzung N 81° W 33 Sm bei NO 4
30. X. 7 N. 52 W. Versetzung N 31° W 35 Sm bei NO 2
2. XI. 16 N. 60 W. bis 3. XI. in 21 N. 62 W. westl. Winde
6. XI. 29 N. 67 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. XI. 38.0 N. 72.0 W. Wasserwärme 23.3°C., desgl. in 38.6 N. 72.3 W. 13.1°C.

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen — D. 8755.

1906. 18.—31. X.; 10.—24. XI. Genua—New York; New York—Genua

6.—19. XII. Genua—New York
18. XII. 40.5 N. 63.7 W. Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 40.5 N. 65.0 W. 17.3° C.

Hohenstaufen, D., $\frac{6437}{4076}$ R-T., F. Jäger — D. 8756.

1906. 21. X.—5.—22. XI.—17. XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
7. XI. 20 N. 38 O. SO8↓, NO10↑, N9↑ (18h) 760 mm 4h p.
8. XI. 18 N. 40 O. SO8↓ (4h) 759 mm 5h a.
18. XI. 6 N. 82 O. Versetzung S 59° W 30 Sm bei NO2 in 11 Stunden
28. XI. 8 N. 110 O. NNO8 (8h) 759 mm 4h p.

25. XII.—1907. 21. I.—7.—25. II. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
1907. 20. II. 49 N. 5 W. SW8↓, WNW11↓, NW10 (24h) 747 mm 8h a.

Hungaria, D., $\frac{1991}{1270}$ R-T., O. Schärges — D. 8757.

1906. 18. X.—18.—28. XI.—19. XII. Elbe—Messina—Suez—Buschehr

1907. 9.—24. I.—16. II. Buschehr—Suez—Elbe

Pallanza, D., $\frac{4606}{2960}$ R-T., J. Scharmberg — D. 8758.

1907. 19. I.—1.; 10.—23. II. Lizard—Philadelphia; Philadelphia—Lizard
26. I. 43.3 N. 46.9 W. Wasserwärme 15.0°C., desgl. in 43.1 N. 47.8 W. 4.5°C.
27. I. 42.3 N. 52.5 W. Wasserwärme 5.8°C., desgl. in 42.2 N. 51.5 W. 18.3°C.
30. I. 40.2 N. 63.6 W. Wasserwärme 6.0°C., desgl. in 40.2 N. 64.5 W. 19.5°C.
desgl. in 40.2 N. 65.5 W. Wasserwärme 4.2° C., desgl. in 40.2 N. 66.4 W. 13.0°C.
14. II. 42.0 N. 56.5 W. Wasserwärme 12.0°C., desgl. in 42.0 N. 55.6 W. 4.0° C.
14. II. 42.1 N. 54.7 W. Wasserwärme 4.0°C., desgl. in 42.1 N. 53.8 W. 13.0°C.
15. II. 42.4 N. 50.6 W. Wasserwärme 13.5°C., desgl. in 42.4 N. 49.6 W. 1.5°C.

Amerika, D., $\frac{22225}{13768}$ R-T., R. Sauermann — D. 8759.

1907. 30. I.—8.; 16.—25. II. Elbe—New York; New York—Elbe
5. II. 42.0 N. 47.1 W. Wasserwärme 16.4°C., desgl. in 41.9 N. 48.6 W. 8.0°C.

1907. 7. II. 40.9 N. 62.6 W. Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 40.8 N. 67.1 W. 5.2° C.

17. II. 40.4 N. 64.4 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 40.5 N. 62.9 W. 9.0° C.

19. II. 40.9 N. 50.3 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 41.0 N. 49.8 W. 1.2° C.

19. II. 41.1 N. 48.3 W. Wasserwärme 7.2° C., desgl. in 41.3 N. 46.6 W. 16.0° C.

Calabria, D., $\frac{3904}{1931}$ R-T., F. Meyer D. 8760.

1906. 16.—31. XII.—1907. 15. I.—22. II. Elbe—St Thomas—Curaçao—Elbe

7. II. 34 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

12. II. 45 N. 23 W. WNW 8↓, NW 11↓, NW 8↑ (24h) 755 mm 4h a.

Ganelon, D., $\frac{3587}{2306}$ R-T., A. von Riegen D. 8761.

1906. 9. VIII.—9.—16. IX. Dover—Pta Arenas M.—Corral

13. VIII. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

18. VIII. 18 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

21. VIII. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats

29. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

12.—18. XII.—1907. 14. I.—24. II. Coronel—Pta Arenas M.—Para—Weser

1907. 8. I. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

13. I. 1 S. 41 W. Versetzung N 80° W 40 Sm bei OSO 4

7. II. 47 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Mendoza, D., $\frac{3787}{2856}$ R-T., B. Birch D. 8762.

1906. 14. XI.—2.—22. XII. Elbe—Teneriffa—Montevideo

30. XI. 33 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

9. XII. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

9. XII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 28. I.—19.—27. II. Montevideo—Las Palmas—Elbe

4. II. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

8. II. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

9. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

21. II. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Cap Verde, D., $\frac{5905}{3789}$ R-T., H. Böge D. 8763.

1906. 30. XII.—1907. 7.—22. I. Elbe—Las Palmas—Montevideo

1907. 12. I. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

14. I. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

18. I. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

3.—20.—27. II. Montevideo—Madeira—Elbe

9. II. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

13. II. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

21. II. 36 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Ellen Rickmers, D., $\frac{4117}{2652}$ R-T., F. Mierschalla D. 8764.

1906. 1.—13. VII. 49 N. 13 W.—New York

8. VII. 41.7 N. 48.4 W. Wasserwärme 13.1° C., desgl. in 41.6 N. 49.4 W. 23.0° C.

9. VII. 41.1 N. 53.9 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 41.0 N. 54.8 W. 26.3° C.

4.—27. VIII.—17. IX.—3. XI. New York—Suez—Singapore—Yokohama

3. IX. 13 N. 50 O. Versetzung S 82° O 31 Sm bei SW 4

26. IX. 13 N. 111 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns

29. IX. 19 N. 114 O. NW 8↓, W 11 (12)↓, S 8↑ (28h) 737 mm 2h a.

6. X. 24 N. 118 O. NNO 8, NNO 10, N 9 (40h) 765 mm 12h p.

7. X. 24 N. 118 O. Versetzung S 51° W. 41 Sm bei NNO 8

10. XI.—25. XII.—1907. 2.—24. II. Yokohama—Bangkok—Suez—Weser

13. XI. 31 N. 131 O. ONO 8↓, ONO 10↓, O 8↑ (64h) 755 mm 4h p.

10. XII. 9 N. 109 O. Versetzung S 52° W 41 Sm bei NNO 6

1907. 9. I. 5 N. 103 O. Versetzung S 20° O 35 Sm bei NO 5

17. I. 6 N. 82 O. Versetzung S 73° W 36 Sm bei NO 4

7*

1907. 26. I. 13 N. 51 O. Versetzung W 45 Sm bei ONO 3
28. I. 14 N. 43 O. Versetzung N 45°W 31 Sm bei N 3
20. II. 47 N. 7 W. SW 8↓, WNW 11↑, WNW 8↑ (32h) 753 mm 0h p.

Gera, D., $\frac{5005}{3166}$ R-T., F. Prösch — D. 8765.

1906. 18.—26. XII.—1907. 11. I. Weser—Madeira—Montevideo
1. I. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
6. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 29. I.—15.—23. II. Montevideo—Teneriffa—Weser
3. II. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
7. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11. II. 18 N. 25 W. Versetzung S 59°W 31 Sm bei NO 5
12. II. 21 N. 24 W. Versetzung S 50°W 35 Sm bei NO 6

Rigo Negro, D., $\frac{4556}{2879}$ R-T., F. Sachse — D. 8766.

1906. 25. XII.—1907. 8.—18. I. Elbe—Madeira—Para
16. I. 3 N. 44 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
17. I. 3 N. 45 W. Versetzung N 79°W 38 Sm bei OSO 3

1907. 5.—16.—25. II. Para—Madeira—Elbe

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack — D. 8767.

1906. 22. XII.—1907. 11. I.; 9.—23. II. N. Shields—Marseille; Palermo—Elbe
2. I. 49 N. 5 W. SW 8↓, W 11↑, WNW 8↑ (44h) 727 mm An. 4h a.
4. I. 46 N. 7 W. Versetzung N 67°O 31 Sm bei NNW 3
10. I. 41 N. 2 O. Versetzung S 79°W 30 Sm bei ONO 3

Bagdad, D., $\frac{1807}{964}$ R-T., J. Röfer — D. 8768.

1906. 5. XII.—1907. 9. II. Reisen im Mittelmeer

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller — D. 8769.

1906. 30. XII.—1907. 27. II. Reisen im westl. Mittelmeer
1907. 2. I. 50 N. 2 W. SW 8↓, W 11↑, W 9↑ (28h) 750 mm An. 8h a.

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., N. Rehbock — D. 8770.

1907. 14. I.—22. II. Reisen im westl. Mittelmeer
20. II. 50 N. 3 W. SW 10↓, WNW 11↓, NNW 8↑ (36h) 743 mm An. 8h p.

Energie, D, $\frac{2762}{1426}$ R-T., H. Kriete — D. 8771.

1906. 15. XI.—7.; 15. XII.—1907. 4. I. Königsberg—Philadelphia; [Philadelphia—Malmö
21. XI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
30. XII. 58.7 N. 6 W. Höchste Breite
1907. 2. I. 58 N. 5 O. SO 8↓, OSO 11↓, OSO 9↓ (20h) 732 mm 8h p.

7.—28. I.; 8.—25. II. Malmö—Philadelphia; New York—Rotterdam
12. I. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite

Bürgermeister Petersen, D., $\frac{2758}{1780}$ R-T., P. Hochfeldt — D. 8772.

1907. 9.—28. II. Philadelphia—Elbe

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., E. Zachariae — D. 8773.

1907. 26. I.—9; 14.—27. II. Weser—New York; New York—Weser
4. II. 42.6 N. 46.9 W. Wasserwärme 14.1°C., desgl. in 42.5 N. 47.9 W. 5.0°C.
5. II. 42.2 N. 50.3 W. Wasserwärme 1.2°C., desgl. in 42,1 N. 51.4 W. 17.8°C.
7. II. 41.0 N. 62.8 W. Wasserwärme 10.8°C., desgl. in 40.9 N. 63.7 W. 19.6°C.
7. II. 40.9 N. 64.7 W. Wasserwärme 16.6°C., desgl. in 40.8 N. 65.7 W 7.6°C.
15. II. 40 6 N. 66.5 W. Wasserwärme 5.1°C., desgl. in 40.7 N. 65.4 W. 13.4°C.
16. II. 40.7 N. 64.4 W. Wasserwärme 18.6°C., desgl. in 40.8 N. 63.3 W. 6.3°C.
18. II. 41.4 N. 50.3 W. Wasserwärme 13.6°C., desgl. in 41.4 N. 49.2 W. 2.7°C.
18. II. 41.5 N. 48.2 W. Wasserwärme 8.7°C., desgl. in 41.5 N. 47.1 W. 17.1°C.

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., R. Dahl — D. 8774.

1907. 17.—31. I.; 9.—23. II. Genua—New York; New York—Genua

Tinos, D., $\frac{2125}{1348}$ R-T., F. Zänker D. 8775.
1906. 16. XII.—1907. 20. I.—28. II. Elbe—Alexandrien—Elbe

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 8776.
1906. 26. XII.—1907. 30. I. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Verona, D., $\frac{4700}{3036}$ R-T., A. Dobronz D. 8777.
1906. 17. VII.—12. VIII.—5. IX.— 7. XI. New York—Suez—Sabang—Yokohama
22. VII. 41 N. 53 W. Versetzung N 77° O 36 Sm bei OSO 3
25. VII. 41 N. 40 W. Versetzung S 68° W 30 Sm bei N 3
14. IX. 15 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns, Südgrenze des NO-Monsuns
28. IX. 23 N. 117 O. NO8↑, NO10↑, OSO9↑ (20h) 753 mm 8h p.
2. X. 29 N. 122 O. NNO10↑, N8↑ (12h) 756 mm 4h p.
21. XI.—16. XII. Yokohama—Futschau

Sonneberg, D., $\frac{4499}{2929}$ R-T., H. Peters D. 8778.
1906. 20. IX.—21. X.—11.—20. XI. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
28. IX. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. X. 9 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. XI. 41.6 S. 73 O. Höchste Breite
27. XI.—1907. 7.—30. I.—24. II. Adelaide—Penang—Suez—Amsterdam
7. XII. 20 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3165}$ R-T., H. Köhler D. 8779.
1906. 27. XI.—12.—23.—28. XII. Elbe—Teneriffa—Bahia—Rio de Janeiro
16. XII. 15 N. 26 W. Wüstenstaub bei O 2
18. XII. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1907. 25. I.—15. II.—5. III. Rio de Janeiro—St Vincent—Elbe
19. II. 25 N. 19 W. Wüstenstaub bei ONO 4
22. II. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pyrgos, D., $\frac{1927}{1215}$ R-T., J. Boysen D. 8780.
1906. 29. XII.—1907. 21. II. Reisen im Mittelmeer

Petropolis, D., $\frac{4792}{3293}$ R-T., J. Feldmann D. 8781.
1906. 14. XII.—1907. 2.—22. I. Elbe—Pernambuco—Santos
23. XII. 28 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. XII. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1907. 5. I. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. I. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. I.—15.—28. II. Santos—St Vincent—Weser
11. II. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
12. II. 7 N. 29 W. Wüstenstaub bei NO 4
21. II. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Capua, D., $\frac{2032}{1252}$ R-T., P. v. Ehren D. 8782.
1907. 6. I.—1. III. Reisen im westl. Mittelmeer

Elkab, D., $\frac{6118}{3916}$ R-T., B. Woegens D. 8783.
1906. 14. X.—16.—22. XI. Elbe—Pta Arenas M.—Corral
24. X. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
1. XI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XI. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 24.—28. I.—3. III. Corral—Pta Arenas M.—Elbe
10. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907.	15.	II.	1 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
	20.	II.	19 N.	20 W.	Wüstenstaub bei O 3
	23.	II.	28 N.	16 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., H. Langreuter — D. 8784.

1906. 1.—19. XI.—10.—21. XII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney

	27.	XI.	9 N.	67 O.	Südgrenze des NO-Monsuns
	1.	XII.	5 N.	81 O.	Nordgrenze der W-Winde
	4.	XII.	6 S.	91 O.	Südgrenze der W-Winde, SO-Passat
	8.	XII.	25 S.	108 O.	Südgrenze des SO-Passats

1907. 5.—16. I.—7. II.—1. III. Sydney—Fremantle—Suez—Weser

	18.	I.	26 S.	110 O.	Südgrenze des SO-Passats
	22.	I.	8 S.	92 O.	Nordgrenze des SO-Passats
	25.	I.	1 N.	84 O.	Südgrenze des NO-Monsuns

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5596}$ R-T., W. Witt — D. 8785.

1907. 9.—13.—28. I. Elbe—Lissabon—Montevideo

	15.	I.	31 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	17.	I.	22 N.	19 W.	Wüstenstaub bei NO 5
	20.	I.	3 N.	28 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	22.	I.	6 S.	33 W.	Versetzung S 79° W 25 Sm in 11 Stunden bei OSO 4
	25.	I.	22 S.	41 W.	Südgrenze der SO-Winde

10.—25. II.—1. III. Montevideo—Lissabon—Elbe

	12.	II.	30 S.	48 W.	Versetzung S 59° W 30 Sm bei SO 6
	17.	II.	1 S.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	18.	II.	2 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
	22.	II.	27 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Rapallo, D., $\frac{5113}{3278}$ R-T., H. Meggersee — D. 8786.

1907. 16. I.—5.; 16. II.—3. III. Elbe—Newport News; Baltimore—Elbe

	26.	I.	42.1 N.	50.7 W.	Wasserwärme 1.5° C., desgl. in 42.1 N. 50.9 W. 15.0° C.
	17.	II.	38 N.	70 W.	Versetzung N 75° O 47 Sm bei SW 3

Navarra, D., $\frac{5779}{3675}$ R-T., A. Rörden — D. 8787.

1906. 13.—26. XII.—1907. 9. I. Elbe—S[t] Vincent—Montevideo

	23.	XII.	25 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	29.	XII.	5 N.	29 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1907.	4.	I.	20 S.	39 W.	Südgrenze der SO-Winde

3.—22. II.—1. III. Montevideo—Madeira—Elbe

	8.	II.	23 S.	41 W.	Versetzung S 33° W 36 Sm bei N 6
	9.	II.	15 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
	14.	II.	3 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
	18.	II.	20 N.	24 W.	bis 20. II. in 26 N. 21 W. Stillen

Helvetia, D., $\frac{2825}{1814}$ R-T., G. Jesse — D. 8788.

1906. 25. XI.—20. XII.—1907. 3. II. Elbe—S[t] Thomas—westindische Gewässer

	14.	XII.	29 N.	47 W.	SO 8 ↓, S 11 ↓, WNW 5 ↑ (28^h) 757 mm 4^h a.
	15.	XII.	26 N.	50 W.	Nordgrenze des NO-Passats

1907. 5.—28. II. S[t] Thomas—Elbe

	9.	II.	27 N.	55 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Eleonore Woermann, D., $\frac{4624}{2859}$ R-T., A. Triebe — D. 8789.

1907. 10.—25.—29. I. Elbe—Sekondi—Victoria

	16.	I.	31 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats

9.—25. II.—3. III. Victoria—Las Palmas—Elbe

	1.	III.	48 N.	6 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Praesident, D., $\frac{3310}{2069}$ R-T., H. Tepe — D. 8790.

1906. 28. XI.—16. XII.—1907. 14. I. Dover—Suez—Beira

1907. 21. I.—13. II.—5. III. Beira—Suez—Elbe
23. I. 15 S. 41 O. Südgrenze der NO-Winde
4. II. 1 N. 46 O. Versetzung N 87° W 32 Sm bei ONO 3

Mecklenburg, D., $\frac{3368}{2060}$ R-T., S. Krause D. 8791.

1906. 20. XII.—1907. 3. I.—9. II. Lizard—S^t^ Thomas—Westindien
31. XII. 25 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. II. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 10.—24. II. S^t^ Thomas—Lizard
12. II. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sparta, D., $\frac{2832}{1830}$ R-T., O. Kreye D. 8792.

1906. 25. XI.—21. XII. Schelde—Paranagua
28. XI. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
12. XII. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. XII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 25. I.—18.—26. II. Montevideo—Teneriffa—Nordsee
2. II. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
7. II. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
12. II. 16 N. 25 W. O8 (6^h) 761 mm An. 8^h a.
14. II. 21 N. 22 W. NO8 (4^h) 756 mm An. 12^h p.
20. II. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell D. 8793.

1907. 2.—15.; 21. II.—5. III. Weser—New York; New York—Weser
10. II. 43 N. 49 W. SSW8↑, WSW12↑, W8↑ (14^h) 744 mm 0^h p.
11. II. 42.1 N. 51.0 W. Wasserwärme 8.3° C., desgl. in 42.0 N. 52.1 W. 17.1° C.
13. II. 41.1 N. 60.4 W. Wasserwärme 9.6° C., desgl. in 41.0 N. 61.4 W. 0.3° C.
13. II. 40.9 N. 51.9 W. Wasserwärme 5.2° C., desgl. in 40.8 N. 52.9 W. 17.1° C.
23. II. 40.5 N. 61.7 W. Wasserwärme 8.3° C., desgl. in 40.5 N. 60.8 W. 17.6° C.
26. II. 43 N. 42 W. S8↓, SSW11↓, WSW8↑ (12^h) 745 mm 8^h p.

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Mayer D. 8794.

1907. 1.—14.; 21. II.—5. III. Weser—Baltimore; Baltimore—Elbe
9. II. 42.1 N. 49.8 W. Wasserwärme 9.3° C., desgl. in 42.0 N. 51.1 W. 17.5° C.
10. II. 42 N. 53 W. WNW8↓, WNW11↓, WNW10↑ (8^h) 735 mm 10^h a.
12. II. 41.0 N. 63.7 W. Wasserwärme 5.8° C., desgl. in 40.9 N. 64.6 W. 15.0° C.
12. II. 40.7 N. 66.1 W. Wasserwärme 12.0° C., desgl. in 40.6 N. 67.0 W. 2.5° C.
21. II. 37.3 N. 73.2 W. Wasserwärme 11.7° C., desgl. in 37.5 N. 72.1 W. 20.6° C.
22. II. 38.0 N. 68.8 W. Wasserwärme 20.5° C., desgl. in 38.2 N. 67.8 W. 12.0° C.
24. II. 40 N. 52 W. ONO9↓, N11↑, N9↑ (12^h) 757 mm 0^h p.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter D. 8795.

1907. 12.—19.; 26. II.—5. III. Weser—New York; New—York—Weser
17. II. 42.0 N. 48.0 W. Wasserwärme 15.1° C., desgl. in 41.9 N. 49.0 W. 3.0° C.
17. II. 41.8 N. 50.1 W. Wasserwärme 2.0° C., desgl. in 41.8 N. 50.9 W. 12.0° C.
19. II. 40.7 N. 65.8 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 40.7 N. 66.4 W. 4.0° C.
28. II. 40.9 N. 50.3 W. Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 40.9 N. 49.8 W. 2.0° C.

Magdeburg, D., $\frac{5154}{3328}$ R-T., J. Renz D. 8796.

1906. 11. X.—6. XI.—3. XII. Schelde—East London—Adelaide
14. X. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
21. X. 13 N. 18 W. NO4/5, SSO5 (11) 755 mm An. 4^h a.
24. X. 2 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. XI. 32 S. 16 O. Versetzung N 74° O 30 Sm bei S 7
14. XI. 41.2 S. 72 O. Höchste Breite

13. XII.—1907. 26. I.—14. II.—5. III. Adelaide—Penang—Suez—Dover
17. XII. 35 S. 116 O. Südgrenze der SO-Winde
22. XII. 14 S. 107 O. Nordgrenze des SO-Passats
24. XII. 7 S. 105 O. Südgrenze der westl. Winde

Andalusia, D., $\frac{5441}{3477}$ R-T., H. Haase — D. 8797.

1906. 2.—18. X.—7. XI.—11. XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
17. XI. 8 N. 109 O. Versetzung S 43° W 45 Sm bei NO 5
18. XI. 10 N. 110 O. Versetzung S 32° W 45 Sm bei NNO 6

13. XII.—1907. 17. I.—10. II.—10. III. Yokohama—Rangoon—Suez—Elbe
1907. 30. I. 10 N. 64 O. helles Meteor nahe bei Fomalhaut

Parthia, D., $\frac{2727}{1760}$ R-T., E. Rolin — D. 8798.

1906. 12. XII.—1907. 5.—14. I.—4. II. Schelde—Kingston—Tampico—Colon
14. XII. 50 N. 3 W. NNW8↑, NNW11↑, NNW7↑ (16h) 748 mm 13. 8h p.
28. XII. 29 N. 49 W. S8 (4h) 764 mm 29. 4h a.
30. XII. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats
1907. 2. II. 16 N. 82 W. Versetzung N 2° O 37 Sm bei ONO 4

12.—18. II.—10. III. Colon—St Thomas—Elbe
23. II. 28 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., F. v. Letten—Petersen — D. 8799.

1907. 19. I.—1.—12. II. Weser—Baltimore—Galveston
27. I. 42.4 N. 47.5 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 42.3 N. 48.5 W. 4.7° C.
27. I. 42.1 N. 50.6 W. Wasserwärme 6.7° C., desgl. in 42.0 N. 51.6 W. 17.2° C.

16. II. 28 N. 80 W. Versetzung N 5° W 47 Sm bei SSW 5
26. II. 41 N. 50 W. SW8↓, SW11↓, WSW8↓ (8h) 743 mm 0h p.
27. II. 42 N. 45 W. W8↑, W11↑, W8↑ (14h) 743 mm 26. 0h p.

Heidelberg, D., $\frac{3372}{2451}$ R-T., C. Nath — D. 8800.

1906. 18. XII.—1907. 19. I.—13. II. Weser—Havana—usw.

1907. 13.—17. II.—7. III. Havana—Baltimore—Weser
22. II. 38.3 N. 66.9 W. Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 38.4 N. 65.9 W. 17.0° C.
23. II. 39.3 N. 62.1 W. Wasserwärme 17.5° C., desgl. in 39.4 N. 61.1 W. 7.5° C., desgl. 39.6 N. 60.1 W. 19.0° C.
25. II. 40.8 N. 49.1 W. Wasserwärme 6.5° C., desgl. in 40.9 N. 48.2 W. 17.0° C.

Denderah, D., $\frac{3066}{1960}$ R-T., F. Mönnich — D. 8801.

1906. 8. VI.—12. VII.—16. X. London—Pta Arenas M.—Puget Sund
20. VI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VI. 9 N. 26 W. Versetzung S 66° W 41 Sm bei W 3
22. VI. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. VI. 2 N. 29 W. Versetzung N 34° W 31 Sm bei S 5
25. VI. 4 S. 31 W. Versetzung S 64° W 36 Sm bei SO 3
26. VI. 4 S. 32 W. Versetzung S 53° O 33 Sm bei SO 3
29. VI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

28. X.—1907. 26. I.—10. III. Puget Sund—Pta Arenas M.—Elbe
5. XII. 4 N. 81 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
1907. 29. I. 50 S. 66 W. W9↑, WSW12↑, SW8↑ (28h) 722 mm An. 4h a.
30. I. 48 S. 64 W. Versetzung N 75° O 31 Sm bei SW 10
17. II. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. II. 0 S. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
3. III. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Badenia, D., $\frac{6605}{4286}$ R-T., A. Albers — D. 8802.

1907. 25. I.—10.; 24. II.—10. III. Elbe—New York; Baltimore—Elbe
5. II. 42.1 N. 49.6 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 42.0 N. 50.6 W. 16.5° C.
8. II. 40.9 N. 62.8 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 40.8 N. 63.8 W. 20.0° C.
25. II. 38.1 N. 69.4 W. Wasserwärme 21.0° C., desgl. in 38.2 N. 68.6 W. 13.0° C.

Graf Waldersee, D., $\frac{12830}{8157}$ R-T., A. Krech — D. 8803.

1907. 2.—16.; 23. II.—8. III. Elbe—New York; New York—Elbe
10. II. 43 N. 46 W. WSW8↓, NW12↑, NW8↑ (20h) 746 mm 4h p.
12. II. 42 N. 50 W. SO6↓, SSO11, SSO7↓ (4h) 756 mm 4h a.

Patagonia, D., $\frac{3916}{1963}$ R-T., W. Spangenberg D. 8804.

1907. 8.—23. I.—16. II. Elbe—St Thomas—und andere westindische Häfen

19. I. 27 N. 48 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. II.—3. III. St Thomas—Havre

18. II. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Galicia, D. $\frac{2860}{1834}$ R-T., S. Krause D. 8805.

1906. 9.—31. XII.; 1907. 15. II.—10. III. Elbe—St Thomas; St Thomas—Elbe

29. XII. 22 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 17. II. 23 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Canadia, D., $\frac{2398}{1507}$ R-T., J. Schuster D. 8806.

1906. 18. XI.—14. XII.—1907. 8. I. Elbe—Suez—Basra

3. XII. 42 N. 4 O. NW10↑, NW12↑, NW9↓ (24h) 767 mm 12h p.

1907. 18. I.—19. II.—12. III. Basra—Suez—Elbe

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 8807.

1907. 19. I.—1.—20. II.—10. III. Elbe—Genua—Catania—Dover

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 8808.

1907. 7—23.; 28. II.—13. III. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

12. II. 49 N. 20 W. WSW8↓, N11↑, NW8↑ (40h) 739 mm 11. 11h p.

18. II. 41.9 N. 50.3 W. Wasserwärme 3.5° C., desgl. in 41.8 N. 51.4 W. 13.0° C.

18. II. 41.7 N. 54.1 W. Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 41.6 N. 55.1 W. 4.5° C.

19. II. 41 N. 57 W. WSW8↑, WNW11↑, WNW8↑ (20h) 742 mm 8h a.

1. III. 37.1 N. 74.0 W. Wasserwärme 11.4° C., desgl. in 37.3 N. 73.1 W., 21.3° C.

4. III. 40.7 N. 49.1 W. Wasserwärme 15.0° C, desgl. in 40.8 N. 48.0 W. 7.0° C.

5. III. 41.4 N. 46.0 W. Wasserwärme 8.2° C., desgl. in 41.8 N. 45.1 W. 17.2° C.

Prinz Heinrich, D., $\frac{6263}{3962}$ R-T., P. Grosch D. 8809.

1906. 21. XI.—12.—26. XII.—1907. 13. I. Weser—Suez—Penang—Yokohama

4. XII. 41 N. 4 O. N11↓, NW6↑ (12h) 764 mm 0h p.

1907. 19. I.—5.—20. II.—8. III. Yokohama—Penang—Suez—Nordsee

Seydlitz, D., $\frac{7842}{4671}$ R-T., C. Dewers D. 8810.

1906. 8.—27. XI.—12.—31. XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

1907. 5.—22. I.—20. II.—14. III. Yokohama—Penang—Suez—Weser

Cap Villano, D., $\frac{9467}{5609}$ R-T., H. Langerhannsz D. 8811.

1907. 19.—23. I.—8. II. Elbe—Lissabon—Buenos Aires

26. I. 29 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

30. I. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

31. I. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

3. II. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 20. II.—8.—13. III. Montevideo—Lissabon—Elbe

28. II. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

1. III. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

10. III. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde; 778 mm 8h a.

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin D. 8812.

1907. 15.—22.; 26. I.—10. II. Weser—New York; New York—Alexandrien

20. I. 42.0 N. 47.7 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 41.9 N. 49.6 W. 0.4° C.

21. I. 41.7 N. 55.8 W. Wasserwärme 8.1° C., desgl. in 41.6 N. 57.6 W. 16.6° C.

10. II.—2.; 5.—13. III. Alexandrien—New York; New York—Weser

7. III. 41 N. 61 W. NO9↓, NNW12↑, W8↑ (48h) 742 mm 4h p.

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer D. 8813.
1906. 6.—16. XII.—1907. 5. I. Elbe—Teneriffa—Rio de Janeiro
14. XII. 36 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. XII. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
23. XII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 8.—24. II.—15. III. Rio de Janeiro—St Vincent—Elbe
18. II. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Caledonia, D., $\frac{3055}{1949}$ R-T., H. Segebarth D. 8814.
1906. 30. XII.—1907. 19.—30. I. Elbe—St Thomas—Colon
1907. 17. I. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

12.—22. II.—10. III. Colon—St Thomas—Nordsee
26. II. 27 N. 54 W. Nordgrenze der NO-Winde

Borussia, D., $\frac{6951}{4273}$ R-T., H. Hansen D. 8815.
1906. 25. XII.—1907. 21. I.—1. II. Elbe—Bahia—Santos
1907. 7. I. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
18. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
18. I. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. II.—5.—13. III. Santos—Madeira—Nordsee
25. II. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 8816.
1907. 16. I.—8. II. Reisen zwischen Marseille und Alexandria

Christiania, D., $\frac{2811}{1775}$ R-T., B. Kotze D. 8817.
1906. 28. X.—13. XI.—25. XII.—1907. 5. I. Elbe—Suez—Manila—Tsingtau
1. XII. 5 N. 84 O. Versetzung S 14° W 33 Sm bei NNW 4
1. XII. 5 N. 84 O. Westgrenze der NW-Winde
31. XII. 20 N. 121 O. NO8↑, NO8 (9) (16h) 762 mm 0h p.
1907. 1. I. 26 N. 122 O. N8 (9)↑, NzO8 (9)↑, NNO8↑ (32h) 772 mm 2. 8h p.
2. I. 1907. 28 N. 123 O. Nordgrenze der NO-Winde

11. I.—3. II.—1.—18. III. Tsingtau—Rangoon—Suez—Elbe
18. II. 10 N. 66 O. Westgrenze der NW-, Ostgrenze der NO-Winde

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2880}$ R-T., H. Meyer D. 8818.
1907. 9.—18.—28. I.—18. II. Elbe—Madeira—Para—Maranham
19. I. 29 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. I. 6 N. 42 W. Südgrenze des NO-Passats

19. II.—6.—17. III. Maranham—Madeira—Elbe
22. II. NO-Passat von Para ab
12. III. 45 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 8819.
1907. 29. I.—17. II.; 1.—18. III. Elbe—New York; New York—Elbe
2. II. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite
8. III. 46 N. 47 W. Eisberg
9. III. 47.3 N. 43.8 W. Wasserwärme 2.5° C., desgl. in 47.4 N. 43.0 W. 11.2° C.

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny D. 8820.
1907. 10. I.—17. III. Reisen im Mittelmeer

Byzanz, D., $\frac{1799}{1151}$ R-T., H. Holst D. 8821.
1907. 16. I.—18. III. Reisen im Mittelmeer
4. II. 41 N. 17 O. OSO8 (11)↓, SSO8 (11)↑ (12h) 751 mm An. 8h p.

Genua, D., $\frac{1401}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 8822.
1907. 23. I.—12. III. Reisen im westl. Mittelmeer

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., H. Wendt — D. 8823.

1907.	8.	I.—16. III.			Reisen im westl. Mittelmeer
	24.	I.	42 N.	11 W.	O10↓, ONO11 (12)↓, O8↑ (40h) 756 mm An. 4h p.

Barcelona, D., $\frac{5456}{3394}$ R-T., A. Fey — D. 8824.

1907.	29.	I.—14.; 27. II.—15. III.			Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
	9.	II.	44.2 N.	46.6 W.	Wasserwärme 14.0°C., desgl. in 44.1 N. 47.6 W. 5.5°C.
	9.	II.	43.9 N.	48.6 W.	Wasserwärme 12.5°C., desgl. in 43.8 N. 49.7 W. 0.5°C.
	10.	II.	43 N.	55 W.	ONO8↓, N10 (12)↓, NW8↑ (20h) 735 mm 7h a.
	12.	II.	41.2 N.	64.3 W.	Wasserwärme 12.2°C., desgl. in 41.1 N. 64.8 W. 3.0°C.
	12.	II.	41.0 N.	65.3 W.	Wasserwärme 13.5°C., desgl in 40.9 N. 65.8 W. 5.0°C.
	3.	III.	40.9 N.	54.3 W.	Wasserwärme 17.5°C., desgl. in 40.9 N. 53.4 W. 7.0°C.

Silvia, D., $\frac{6506}{4212}$ R-T., O. Schülke — D. 8825.

1907.	2.—23. II.; 2.—15. III.				Elbe—Baltimore; Baltimore—Dover
	10.	II.	44 N.	42 W.	SW8↓, SW12↑, NW10↑ (24h) 745 mm 4h p.
	14.	II.	42.4 N.	57.1 W.	Wasserwärme 0.5°C., desgl. in 42.5 N. 58.0 W. 12.0°C.
	3.	III.	38 N.	72 W.	Versetzung N 58° O 43 Sm bei WNW 4
	8.	III.	43 N.	43 W.	Versetzung N 17° O 36 Sm bei SW 9

Numidia, D., $\frac{3044}{1942}$ R-T., A. Rubarth — D. 8826.

1906.	2.—29. XII.—1907. 27. I.				Elbe—Rio de Janeiro—Buenos Aires
	3.	XII.	52 N.	3 O.	W8↓, NW10 (11)↑, NW8↑ (24h) 753 mm 4h p.
	5.	XII.	50 N.	2 W.	WNW8↓, N11↓, NNO8↓ (40h) 765 mm 4h a. N-Grenze der NO-Winde
	16.	XII.	18 N.	21 W.	bis 18. XII. in 11 N. 25 W. Passatstörung, Stillen
	19.	XII.	7 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
	20.	XII.	6 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	28.	XII.	20 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
1907.	7.—25. II.—12. III.				Montevideo—St. Vincent—Elbe
	8.	II.	32 S.	50 W.	Südgrenze der SO-Winde
	20.	II.	1 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	20.	II.	3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
	6.	III.	40 N.	12 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Allemannia, D., $\frac{4630}{2915}$ R-T., H. Looft — D. 8827.

1907.	20.	I.—8.—17. II.			Elbe—Havana—Tampico
	20.—24. II.—12.—17. III.				Tampico—Havana—Santander—Elbe
	3.	III.	38 N.	59 W.	SSW8↓, WSW11↑ W7↑ (16h) 759 mm 4h a.
	5.	III.	42 N.	42 W.	SSW8↓, SSW11↑, SSW8↑ (20h) 759 mm 4h p.

Dania, D., $\frac{3886}{2469}$ R-T., C. Bonath — D. 8828.

1907.	1.—22.—30. I.—12. II.				Nordsee—Havana—Tampico—New Orleans
	20.—25. II.—15. III.				New Orleans—Newport News—Elbe
	1.	III.	37.1 N.	73.6 W.	Wasserwärme 11.4°C., desgl. in 37.2 N. 72.8 W. 21.8°C.
	2.	III.	38 N.	66 W.	SW9↓, WSW12↓, WNW8↑ (32h) 754 mm 12h p.
	5.	III.	40.2 N.	48.6 W.	Wasserwärme 17.6°C., desgl. in 40.3 N. 48.1 W. 9.1°C.
	5.	III.	40.4 N.	46.7 W.	Wasserwärme 3.0°C., desgl. in 40.4 N. 46.4 W. 15.0°C.
	14.	III.	53 N.	4 O.	N9↓ N11↑, N8↑ (20h) 754 mm 4h a.

San Miguel, D., $\frac{759}{394}$ R-T., L. Müller — D. 8829.

1907.	5.	I.—3. III.			Reisen zwischen Jamaika und Baltimore
	12.	I.	28 N.	75 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	7.	II.	35.9 N.	75.3 W.	Wasserwärme 4.0°C., desgl. in 35.2 N. 75.3 W. 21.2°C.
	9.	II.	27 N.	75 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	11.	II.	21 N.	75 W.	Versetzung S 28° W 40 Sm bei NO 4
	13.	II.	19 N.	75 W.	ONO8, NO8 (16h) 759 mm An. 4h p.
	22.	II.	35.7 N.	75.1 W.	Wasserwärme 5.9°C., desgl. in 35.0 N. 75.0 W. 23.2°C.
	22.	II.	34 N.	75 W.	Nordgrenze der NO-Winde

1907. 23. II. 27 N. 75 W. NO8, NO9 (28h) 770 mm An. 12h p.
25. II. 20 N. 74 W. NO8, NO9 (12h) 760 mm An. 12h p.
2. III. 28 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. III. 34.8 N. 75.3 W. Wasserwärme 23.2°C., desgl. in 35.5 N. 75.5 W. 12.1°C.

Arabia, D., $\frac{4438}{2868}$ R-T., H. Metzenthin D. 8830.

1906. 22. II.—5.—26. III. Hongkong—Yokohama—Portland Or.
20. III. 48.1 N. 157 W. Höchste Breite

8.—30. IV.—16. V. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
15. IV. 52 N. 158 W. Höchste Breite

24. V.—4—22. VI. Hongkong—Yokohama—Portland Or.
26. V. 25 N. 120 O. Nordgrenze des NO-Passats
15. VI. 48.3 N. 168 W. Höchste Breite

4.—22. VII.—9. VIII. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
11. VII. 52.3 N. 168 W. Höchste Breite
5. VIII. 31 N. 126 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
6. VIII. 29 N. 124 O. SW8 (6h) 753 mm 4h p.

14.—27. VIII.—15. IX. Hongkong—Yokohama—Portland Or.
10. IX. 49 N. 151 W. Höchste Breite

5.—28. X.—13. XI. Portland Or.—Hakodate—Hongkong
13. X. 53 N. 166 W. Höchste Breite
16. X. 50 N. 176 W. WSW8↑ W11↑, NW9↑ (28h) 749 mm 4h p.
20. X. 50 N. 168 W. W9↓, W11↓, W9↑ (12h) 746 mm 8h p.
22. X. 49 N. 166 W. W8↓, W11↑, NW8↑ (40h) 743 mm 8h a.
12. XI. 26 N. 121 O. NO8↓, NO9↓, NNO8↓ (24h) 759 mm 4h p.

21.—28. XI. Hongkong—Moji
26. XI. 30 N. 126 O. Nordgrenze des NO-Passats

Varzin, D., $\frac{4479}{2872}$ R-T., C. Schröder D. 8831.

1906. 20. X.—24. XI.—20. XII. Elbe—Algoa Bucht—Sydney
1. XI. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. XI. 9 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
7. XI. 6 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. XI. 28 S. 13 O. SO8, SOzS8 (28h) 762 mm An. 0h p.
25. XI. 35 S. 28 O. Versetzung N 51° W 35 Sm bei WSW 4
6. XII. 45 S. 95 O. Höchste Breite

30. XII.—1907. 11. I.—19. II.—16. III. Newcastle N. S. W.—Makasser—Suez—Elbe
1907. 6. I. 11 S. 141 O. Ostgrenze des W-Monsuns
10. II. 11 N. 66 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Borkum, D., $\frac{5649}{4236}$ R-T., J. Jaburg D. 8832.

1906. 2.—19. XII.—1907. 11. I. Weser—Madeira—Buenos Aires
23. XII. 19 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1907. 2. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

9. II.—3.—17. III. Buenos Aires—Madeira—Weser
17. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. III. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Batavia, D., $\frac{11046}{7100}$ R-T., H. Schmidt D. 8833.

1907. 10.—26. II.; 4.—17. III. Elbe—New York; New York—Elbe
21. II. 43 N. 47 W. Versetzung N 57° O 58 Sm bei W 2
24. II. 40.9 N. 64.1 W. Wasserwärme 14°C., desgl. in 40.8 N. 64.5 W. 4°C., desgl. in 40.8 N. 64.8 W. 16°C.

1907. 24. II. 40.7 N. 66.9 W. Wasserwärme 13° C., desgl. in 40.8 N. 67.9 W. 4° C.
8. III. 40.5 N. 49.7 W. Wasserwärme 14° C., desgl. in 40.6 N. 48.8 W. 3.5° C., desgl. in 40.8 N. 47.9 W. 14.4° C.

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 8834.

1907. 16.—25. II.; 9.—18. III. Elbe—New York; New York—Elbe
22. II. 42.7 N. 48.9 W. Wasserwärme 14.0° C., desgl. in 42.7 N. 49.3 W. 3.1° C.
23. II. 41.6 N. 54.1 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 41.5 N. 55.6 W. 2.8° C., desgl. in 41.4 N. 57.1 W. 12.5° C.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 8835.

1907. 27. II.—6.; 12.—19. III. Weser—New York; New York—Weser
14. III. 41.0 N. 51.2 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 41.0 N. 49.2 W. 2.3° C.
14. III. 41.0 N. 47.3 W. Wasserwärme 5.2° C., desgl. in 41.7 N. 45.5 W. 17.2° C.

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 8836.

1907. 14.—28. II.; 7.—20. III. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
25. II. 41.7 N. 57.8 W. Wasserwärme 2.7° C., desgl. in 41.6 N. 58.8 W. 11.2° C.
25. II. 42 N. 56 W. Versetzung S 69° O 36 Sm bei NW 6
26. II. 41 N. 60 W. Versetzung O 46 Sm bei W 10
26. II. 41 N. 60 W. S 10 ↓, W 10 (11) ↑, WNW 8 ↑ (32h) 745 mm 25. 4h p.
8. III. 37.9 N. 69.6 W. Wasserwärme 19.1° C., desgl. in 38.0 N. 68.7 W. 10.1° C.
17. III. 50 N. 13 W. Versetzung W 32 Sm bei NW 7

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann D. 8837.

1907. 16. II.—2.; 7.—19. III. Weser—New York; New York—Weser
25. II. 42.4 N. 48.2 W. Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 42.3 N. 49.3 W. 1.3° C.
26. II. 42.1 N. 51.3 W. Wasserwärme 3.5° C., desgl. in 42.1 N. 51.9 W. 13.5° C.
26. II. 42 N. 52 W. W 8 ↓, W 10 (11) ↑, W 8 ↑ (20h) 743 mm 0h p.
27. II. 41.4 N. 54.1 W. Wasserwärme 12.8° C., desgl. in 41.3 N. 55.2 W. 4.7° C., desgl. in 41.3 N. 56.2 W. 17.0° C.
10. III. 40.8 N. 54.7 W. Wasserwärme 17.4° C., desgl. in 40.9 N. 53.6 W. 6.3° C,

---

Wittekind, D., $\frac{5640}{3607}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 8838.

1907. 23. I.—8. II. Weser—Charleston
23.—24. II.—13. III. Charleston—Baltimore—50 N. 8 W.
24. II. 34.9 N. 75.3 W. Wasserwärme 20.1° C., desgl. in 35.5 N. 75.3 W. 4.8° C.
6. III. 39.9 N. 54.6 W. Wasserwärme 16.3° C., desgl. in 40.0 N. 53.6 W. 4.8° C., desgl. in 40.2 N. 52.7 W. 14.8° C.
7. III. 41.3 N. 47.5 W. Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 41.6 N. 46.7 W. 6.3° C., desgl. in 41.9 N. 45.9 W. 17.5° C.

Armenia, D., $\frac{5471}{3469}$ R-T., G. Schmidt D. 8839.

1907. 8.—26. II.; 6.—21. III. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
12. II. 49 N. 16 W. N 10 ↑, NNW 11 ↑, NW 8 ↑ (24h) 739 mm 4h a.
19. II. 43 N. 44 W. S 9 ↓, SSW 11 ↓, SSW 8 ↑ (20h) 750 mm 0h p.
21. II. 41.7 N. 54.1 W. Wasserwärme 16.2° C., desgl. in 41.6 N. 54.8 W. 3.7° C.
21. II. 41.5 N. 55.5 W. Wasserwärme 5.2° C., desgl. in 41.4 N. 56.2 W. 15.5° C.
22. II. 41 N. 57 W. SSO 8 ↓, W 12 ↑, N 6 ↑ (8h) 756 mm 4h a.
11. III. 40.8 N. 49.7 W. Wasserwärme 13.7° C., desgl. in 40.9 N. 48.9 W. 1.2° C.
11. III. 41.1 N. 48.0 W. Wasserwärme 13.7° C., desgl. in 41.2 N. 47.2 W. 5.7° C., desgl. in 41.3 N. 46.3 W. 16.7° C.

Artemisia, D., $\frac{5738}{3676}$ R-T., R. Niß D. 8840.

1907. 18. I.—10. II.—1. III. Elbe—New Orleans—in New Orleans
2.—21. III. New Orleans—Elbe

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., H. Stern D. 8841.

1906. 26. XII.—1907. 13. I.—3. II. Weser—St. Vincent—São Francisco
1907. 9. I. 32 N. 17 W. NO-Passat seit Madeira

1907. 16. I. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
17. I. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

20. II.—5.—21. III. Santos—St. Vincent—Weser
24. II. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
1. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
14. III. 40 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lusitania, D., $\frac{2539}{1591}$ R-T., W. Matz — D. 8842.

1907. 12. I.—14. III. Reisen im Mittelmeer

Herzog, D., $\frac{4933}{3048}$ R-T., H. Weißkam — D. 8843.

1906. 22. XII.—1907. 8.—26. I. Elbe—Las Palmas—Kapstadt
1907. 6. I. 37 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. I. 5 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats

26. I.—16. II.—1.—22. III. Kapstadt—Tanga—Suez—Elbe
17. II. 5 S. 40 O. NO-Monsun (seit Tanga)
20. II. 2 S. 42 O. Versetzung N 66° O 34 Sm bei NO 4

Messina, D., $\frac{1862}{1197}$ R-T., W. Meyer — D. 8844.

1907. 11. I.—19. III. Reisen im westl. Mittelmeer
23. I. 44 N. 8 W. O8↓, O11↓, NO10↓ (24h) 749 mm 24. 4h p.

Paula, D., $\frac{2793}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer — D. 8845.

1906. 26.—30. VIII.—17. IX. Oskarshamn—N. Shields—New York
2. IX. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite

22. IX.—6.—12. X. New York—Lissabon—Oporto
26. IX. 40 N. 58 W. Versetzung O 63 Sm bei NNO 4
27. IX. 40 N. 54 W. Versetzung S 71° O 37 Sm bei NO 3

14.—29. X.; 3.—24. XI. Oporto—Philadelphia; Philadelphia—Ostsee
28. X. 39 N. 67 W. Versetzung N 62° O 36 Sm bei SW 5
21. XI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

28. XI.—2. XII. Swinemünde—N. Shields

Spezia, D., $\frac{4148}{2659}$ R-T., M. Malchow — D. 8846.

1906. 5.—18. XI.—8. XII.—1907. 7. I. Dover—Suez—Penang—Yokohama
7. XII. 6 N. 92 O. Versetzung N 71° W 35 Sm bei ONO 4
16. XII. 8 N. 108 O. Versetzung S 51° W 38 Sm bei NNO 5
26. XII. 25 N. 120 O. NO8↑, NO9↑, NO8↑ (24h) 776 mm 8h p.

1907. 13. I.—3.—27. II.—18. III. Yokohama—Singapore—Suez—Weser
11. II. 6 N. 89 O. Versetzung N 67° W 31 Sm bei NNO 3

Ambria, D., $\frac{5239}{3351}$ R-T., W. Schwinghammer — D. 8847.

1906. 16. X.—3.—23. XI.—20. XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
7. XI. 15 N. 42 O. SSO8 (8h) 759 mm 4h p.
19. XI. 5 N. 83 O. Versetzung S 65° W 33 Sm bei O 3
20. XI. 6 N. 86 O. Versetzung N 81° W 32 Sm bei O 4
2. XII. 12 N. 111 O. Versetzung N 24° O 38 Sm bei NNO 4
10. XII. 24 N. 118 O. NO8↑, NNO8↓ (20h) 770 mm 9. 12h p.

26. XII.—1907. 23. I.—26. II.—22. III. Yokohama—Cebu—Suez—Elbe
1907. 10. I. 25 N. 120 O. N8↓, NO9↓, N8↓ (32h) 777 mm 9. 12h p.

Asuncion, D., $\frac{4663}{3018}$ R-T., R. Hartmann — D. 8848.

1907. 1.—12.—25. I.—10. II. Elbe—Azoren—Pernambuco—Santos
16. I. 24 N. 29 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. I. 2 N. 33 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1907. 19. II.—13.—23. III. Santos—Teneriffa—Elbe
4. III. 0 S. 31 W. Versetzung S 84° W 31 Sm bei SO 2
4. III. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
10. III. 20 N. 21 W. Wüstenstaub bei NO 4

Guahyba, D., 2801/1786 R-T., H. Göttsche D. 8849.
1906. 16.—31. XII.—1907. 17. I.—4. II. Elbe—Teneriffa—Paranagua—Bahia Blanca
28. XII. 38 N. 10 W. NO-Passat (seit Lissabon) 775 mm 30. 8h a. in 32 N.
1907. 7. I. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
7. I. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

13. II.—6.—20. III. Bahia Blanca—St Vincent—Dover
28. II. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
16. III. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Malaga, D., 1424/903 R-T., J. Korfage D. 8850.
1907. 19. I.—22. III. Reisen im westl. Mittelmeer
8. II. 37 N. 14 O. O8↓, SO11↓, SO8↓ (18h) 742 mm An. 4h p.

Gneisenau, D., 8080/5004 R-T., G. Bolte D. 8851.
1906. 6.—26. XII.—1907. 9.—27. I. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
13. XII. 48 N. 6 W. W8↓, WSW 10 (11)↑, NW9↑ (44h) 752 mm 12. 0h p.
1907. 19. I. 28 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Passats

2.—19. II.—6.—24. III. Yokohama—Penang—Suez—Weser
10. II. 28 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Passats
27. II. 10 N. 63 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Trave, D., 5262/2429 R-T., A. Ahlborn D. 8852.
1907. 27. II.—11.; 14.—24. III. Weser—New York; New York—Weser
5. III. 44 N. 41 W. SW8↓, S10 (11)↓, SSW8↑ (28h) 734 mm 4h a.
8. III. 42 N. 53 W. SSW8↑, W11 (12)↑, NW8↑ (26h) 743 mm 7. 4h p.
9. III. 41.0 N. 60.8 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 40.9 N. 62.0 W. 5.0° C., desgl. in 40.8 N. 63.3 W. 13.2° C.

Lissabon, D., 1499/950 R-T., C. Thone D. 8853.
1907. 1. II.—24. III. Reisen im westl. Mittelmeer

Bastia, D., 1525/959 R-T., M. Matzen D. 8854.
1907. 12. II.—26. III. Reisen im westl. Mittelmeer

Willkommen, D., 3149/1999 R-T., H. Lotze D. 8855.
1907. 11. II.—2.; 9.—27. III. Rotterdam—Philadelphia; Philadelphia—Rotterdam
24. II. 42.3 N. 48.5 W. Wasserwärme 12.8° C., desgl. in 42.1 N. 49.3 W. 4.2° C.
28. II. 40.7 N. 65.3 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 40.7 N. 66.1 W. 4.2° C.
15. III. 41.3 N. 55.8 W. Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 41.3 N. 55.5 W. 5.5° C.
16. III. 41.7 N. 49.6 W. Wasserwärme 5.2° C., desgl. in 41.8 N. 49.0 W. 14.0° C.

Granada, D., 5125/3252 R-T., C. Steffen D. 8856.
1906. 1.—11. XII.—1907. 9. I. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires
6. XII. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde 770 mm am 10. in 32 N.
14. XII 20. N. 20 W. bis 16. XII. in 13 N. 23 W. Wüstenstaub bei NO 2
18. XII. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. XII. 4 S. 32 W. Versetzung N 67° W 36 Sm bei OSO 4
25. XII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 24. II.—18.—27. III. Montevideo—Las Palmas—Elbe
1. III. 27 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
10. III. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 11. III. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
16. III. 20 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. III. 21 N. 19 W. Wüstenstaub bei NO 3

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4807}$ R-T., E. Woltersdorff D. 8857.

1907. 23. II.—9.; 14.—27. III. Weser—New York; New York—Weser
6. III. 41 N. 60 W. NNO8↓, NNW11 (12)↓, WNW8↑ (32h) 733 mm 12h p.
7. III. 40.9 N. 60.2 W. Wasserwärme 16.2° C., desgl. in 40.9 N. 60.7 W. 5.6° C., desgl. in 40.8 N. 61.1 W. 15.8° C.
20. III. 43 N. 40 W. SSW8↓, W11↑, NW8↑ (26h) 749 mm 19. 12h p.

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6667}$ R-T., G. Wittstein D. 8858.

1907. 15. II.—2.; 9.—23. III. Genua—New York; New York—Genua
26. II. 40 N. 48 W. SSW8↓, W11↑, NW10↑ (24h) 745 mm 4h p.
27. II. 40.3 N. 51.5 W. Wasserwärme 14.6° C., desgl. in 40.4 N. 52.9 W. 6.6° C., desgl. in 40.5 N. 54.3 W. 16.6° C.
28. II. 40.7 N. 61.1 W. Wasserwärme 17.6° C., desgl. in 40.7 N. 62.4 W. 7.6° C.
1. III. 40.7 N. 63.9 W. Wasserwärme 6.6° C., desgl. in 40.6 N. 64.9 W. 16.6° C.
12. III. 40 N. 54 W. SSO9↓, SSW11↓, WSW8↑ (36h) 754 mm 4h p.

Syria, D., $\frac{3597}{2246}$ R-T., R. Rauschenplat D. 8859.

1907. 5.—22. I.—6. II. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer
17. I. 29 N. 46 W. Nordgrenze der NO-Winde

4.—25. III. St Thomas—Elbe
6. III. 23 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Itzehoe, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., C. Madsen D. 8860.

1906. 25. X.—27. XI.—14.—24. XII. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide
9. XI. 22 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. XI. 6 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. XII. 41 S. 78 O. Höchste Breite

1907. 5. I.—14. II.—5.—28. III. Adelaide—Penang—Suez—Elbe
13. I. 15 S. 108 O. Südgrenze des W-Monsuns

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 8861.

1907. 21. II.—7.; 12.—27. III. Rotterdam—New York; New York—Elbe
3. III. 42.2 N. 48.8 W. Wasserwärme 11.8° C., desgl. in 42.1 N. 49.7 W. — 0.1° C., desgl. in 42.1 N. 50.5 W. 12.0° C.
4. III. 41.7 N. 54.2 W. Wasserwärme 15.8° C., desgl. in 41.7 N. 55.0 W. 4.5° C., desgl. in 41.6 N. 55.9 W. 16.0° C.
5. III. 41.4 N. 58.7 W. Wasserwärme 13.6° C., desgl. in 41.3 N. 59.6 W. 4.7° C., desgl. in 41.3 N. 60.5 W. 17.0° C.
6. III. 41.0 N. 66.2 W. Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 40.9 N. 67.3 W. 3.2° C.
17. III. 40.9 N. 50.2 W. Wasserwärme 12.6° C., desgl. in 40.9 N. 49.4 W. 0.8° C.

Linden, D., $\frac{4158}{2645}$ R-T., H. Schmidt D. 8862.

1906. 14. X.—7.—30. XI.—10. XII. Schelde—Kapstadt—Melbourne—Brisbane
22. X. 20 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. X. 0 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. X. 8 S. 2 W. bis 1. XI. in 18 S. 5 O. Passatstörung, Stillen
23. XI. 47 S. 105 O. Höchste Breite

10. XII.—1907. 24. I.—21. II.—12. III. Brisbane—Fremantle—Suez—Elbe
27. I. 31 S. 114 O. Südgrenze des SO-Passats
1. II. 13 S. 98 O. Nordgrenze des SO-Passats

Patmos, D., $\frac{1907}{1209}$ R-T., P. Braren D. 8863.

1907. 29. I.—27. III. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer
14. III. 37 N. 12 O. NNW8↑, NW11↓, N9↑ (60h) 755 mm An. 15. 4h a.

Tijuca, D., $\frac{4801}{3066}$ R-T., H. Schütterow D. 8864.

1907. 11.—29. I.—10. II. Elbe—Pernambuco—Santos

19. I. 34 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

25. I. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

26. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. II.—3.—23. III. Santos—Maranham—Ouessant

7. III. 3 N. 35 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

23. III. 48 N. 5 W. NO-Winde bis Ouessant 774 mm 4h p.

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., E. Breckenfelder E. 8865.

1907. 25. I.—7.—18. II. Elbe—Madeira—Para

31. I. 50 N. 1 W. Nordgrenze der NO-Winde; 774 mm 10. II in 26 N.

17. II. 3 N. 45 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

7.—18.—25. III. Para—Madeira—Havre

25. III. 50 N. 1 W. NO-Winde bis Havre 773 mm 8h a.

Pretoria, D., $^{1\,3\,2\,3\,4}_{\,8\,4\,1\,5}$ R-T., G. Schrötter D. 8866.

1907. 23. II.—10.; 17.—31. III. Elbe—New York; New York—Elbe

5. III. 42.2 N. 48.7 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.0 N. 49.6 W. 4.2° C.

7. III. 42 N. 57 W. OSO 11↓, WSW 12↓, NW 9↑ (40h) 725 mm 3h a.

19. III. 40.6 N. 58.3 W. Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 40.7 N. 57.3 W. 16.0° C.

20. III. 41 N. 55 W. S 8↓, SW 11↓, SW 8↓ (12h) 744 mm 12h p.

Sicilia, D., $\frac{2926}{1822}$ R-T., A. Oesterreich D. 8867.

1907. 11.—30. I.—12.—26. II. Schelde—St Thomas—Tampico—Galveston

25. I. 25 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

5.—12.—29. III. Galveston—Newport News—Elbe

7. III. 27 N. 89 W. Versetzung S 80° O 34 Sm bei SO 2

10. III. 29 N. 79 W. Versetzung N 13° W 35 Sm bei SO 5

11. III. 33 N. 76 W. Versetzung N 52° O 54 Sm bei NW 5

14. III. 38.0 N. 70.2 W. Wasserwärme 23.6° C., desgl. in 38.1 N. 69.4 W. 15.2° C.

Marie Woermann, D., $\frac{1693}{1055}$ R-T., W. Zobel D. 8868.

1907. 11.—19.—25. I. Rotterdam—Las Palmas—Konakri

9.—16.—27. III. Konakri—Las Palmas—Elbe

15. III. 24 N. 17 W. Wüstenstaub bei NO 3

24. III. 47 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2382}$ R-T., J. Heldt D. 8869.

1907. 10. II.—2.; 10.—31. III. Elbe—Kamerun; Kamerun—Elbe

13. II. 47 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde

21. II. 15 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

29. III. 50 N. 1 W. Nordgrenze der NO-Winde

Westfalia, D., $\frac{3095}{1976}$ R-T., H. Hintze D. 8870.

1907. 3.—20. I.—28. II. Schelde—St Thomas—Galveston

16. I. 26 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

9.—15.—31. III. Galveston—Newport News—Elbe

18. III. 38 N. 67 W. Versetzung N 80° O 62 Sm bei SSW 3

19. III. 39 N. 61 W. Versetzung S 73° O 33 Sm bei NNO 6

20. III. 40 N. 51 W. SO 9↓, SW 12↓, W 7↑ (24h) 745 mm 21. 4h a.

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Boltzen D. 8871.

1907. 17. I.—3. II.—2. III. Elbe—St Thomas—Westindische Gewässer

2. II. 20 N. 61 W. Nordgrenze des NO-Passats

7.—29. III. St Thomas—Elbe

9. III. 23 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bulgaria, D., $\frac{11077}{7091}$ R-T., P. Fröhlich D. 8872.

1906. 29. III.—11.; 18.—28. VIII. Elbe—New York; New York—49 N. 14 W.
10. VIII. 40.7 N. 69.4 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 40.6 N. 70.4 W. 23.0° C.

7.—14. IX. Elbe—Genua

5.—29. X.; 10. XI.—5. XII. Genua—Montevideo; Montevideo—Genua
15. X. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
16. X. 11 N. 23 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
17. X. 7 N. 26 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
23. X. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
16. XI. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
21. XI. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. XI. 33 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 0h p.
4. XII. 42 N. 5 O. N5↓, N11↓, NNW10↓ (14h) 762 mm 0h p.

15. XII.—1907. 3.—10. I. Genua—Santos—Montevideo
16. XII. 42 N. 5 O. NW11↑, NNW10↑, N9↑ (24h) 749 mm 4h a.
23. XII. 19 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. XII. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
27. XII. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 9.—16. II.—9. III. Montevideo—Rio de Janeiro—Genua
22. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Louise, D., $\frac{3316}{2144}$ R-T., A. Wagner D. 8873.

1906. 24. VI.—9. VIII. Reisen in der Nord- und Ostsee

4. X.—1.—20. XI.—9. XII. Dover—Kapstadt—Beira—Bombay
14. X. 18 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. X. 9 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XI. 20 S. 36 O. NO-Monsun seit Beira
25. XI. 16 S. 40 O. Versetzung S 21° W 32 Sm bei ONO 3

22. XII.—1907. 5.—12. I.—2. III. Bombay—Suez—Genua—Nordsee

Scharnhorst, D., $\frac{8131}{5054}$ R-T., L. Maas D. 8874.

1906. 28. XI.—17. XII.—1907. 7.—18. I. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
30. XII. 1 N. 84 O. Nordgrenze der westl. Winde
1907. 1. I. 9 S. 93 O. Südgrenze der westl. Winde, SO-Passat
2. I. 13 S. 96 O. bis 4. I. in 22 S. 105 O. Passatstörung, Stillen

2.—13. II.—5.—25. III. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
16. II. 20 S. 103 O. Nordgrenze des SO-Passats

Willehad, D., $\frac{4764}{3012}$ R-T., P. Obenauer D. 8875.

1905. 31. III.—18. IV.—1. V. Kobe—Herbertshöhe—Sydney
4. IV. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Passats
15. IV. 2 N. 139 O. Südgrenze des NO-Monsuns
22. IV. 4 S. 152.5 O. SO-Passat seit Verlassen von Herbertshöhe

13. V.—2.—15. VI. Sydney—Manila—Yokohama
21. V. 9 S. 154 O. Nordgrenze des SO-Passats
30. V. 8 N. 131 O. Südgrenze des NO-Monsuns
13. VI. 35 N. 135 O. Kobe SO12 751 mm 14. 2h a.

17. VI.—11.—27. VII. Yokohama—Friedrich Wilhelmshafen—Melbourne
27. VI. 29 N. 123 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
4. VII. 17 N. 124 O. Ostgrenze des SW-Monsuns
4. VII. 15 N. 126 O. Westgrenze des NO-Passats
6. VII. 9 N. 131 O. Westgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
7. VII. 4 N. 136 O. Südgrenze des SW-Monsuns
9. VII. 1 N. 140 O. Versetzung S 33° O 42 Sm bei Stille
10. VII. 4 S. 145 O. Nordgrenze des SO-Passats

1905. 29. VII.—14. VIII.—6. IX. Melbourne—Herbertshöhe—Yokohama
29. VII. 39 S. 145 O. SSW10↑, SSW11↑, SO10↑ 754 mm 4h p.
19. VIII. 0 S. 141 O. Nordgrenze des SO-Passats
19. VIII. 2 N. 139 O. Südgrenze des SW-Monsuns
23. VIII. 10 N. 131 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns
24. VIII. 14 N. 126 O. Versetzung N 42° W 35 Sm bei NNO 3
3. IX. 28 N. 125 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

9. IX.—5.—21. X. Yokohama—Herbertshöhe—Sydney
17. IX. 26 N. 120 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
25. IX. 14 N. 126 O. ONO8 (2h) 753 mm 4h p.
27. IX. 7 N. 134 O. Südgrenze des NO-Monsuns
1. X. 4 S. 145 O. Nordgrenze des SO-Passats

28. X.—6.—19. XI. Sydney—Herbertshöhe—Hongkong
10. XI. 2 S. 143 O. Nordgrenze des SO-Passats
15. XI. 13 N. 128 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Serapis, D., $\frac{4758}{3068}$ R-T., A. Rieckmann D. 8876.
1906. 30. V.—21. VI.—19. VIII.—24. IX. Teneriffa—Pta Arenas M.—Callao—Puget Sund
3. VI. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
9. VII. 17 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VI. 36 S. 51 W. Versetzung N 42° O 35 Sm bei WSW 9
16. VI. 39.3 S. 54.0 W. Wasserwärme 16.6° C., desgl. in 39.8 S. 54.5 W. 7.8° C.
18. VI. 43 S. 58 W. Versetzung N 31° O 44 Sm bei NW 4
25. VIII. 2 S. 83 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

7. X.—8. XII.—1907. 7. II. Puget Sund—Pta Arenas C. R.—Talcahuano
20. X. 34 N. 122 W. Versetzung S 69° W 39 Sm bei NW 4
22. X. 26 N. 113 W. Nordgrenze des NO-Passats
1907. 10. I. 4 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. I. 5 S. 81 W. Versetzung S 66° W 40 Sm bei S 4

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter D. 8877.
1907. 12.—19.; 26. III.—2. IV. Weser—New York; New York—Weser
18. III. 41.7 N. 53.0 W. Wasserwärme 13.9° C., desgl. in 41.6 N. 55.0 W. 6.4° C., desgl. in 41.4 N. 57.2 W. 17.0° C.
27. III. 40.3 N. 67.9 W. Wasserwärme 3.9° C., desgl. in 40.3 N. 66.1 W. 14.1° C.

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., B. Wilhelmi D. 8878.
1907. 8.—27. I.—1. III. Weser—Las Palmas—Santos
8. II. 22 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. II. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

6.—26. III.—2. IV. Santos—Madeira—Weser
17. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
21. III. 13 N. 27 W. Versetzung S 37° W 31 Sm bei NO 6
25. III. 31 N. 18 W. Nordgrenze der NO-Winde

Oldenburg, D., $\frac{5006}{3167}$ R-T., R. Troitzsch D. 8879.
1907. 1.—14.; 21. III.—2. IV. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
11. III. 42.3 N. 56.7 W. Wasserwärme 2.0° C., desgl. in 42.1 N. 57.9 W. 10.5° C.
24. III. 41 N. 52 W. NW8↓, NW11↓, NW8↑ (28h) 749 mm 4h p.
24. III. 40.9 N. 49.7 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 41.0 N. 48.6 W. 0.9° C., desgl. in 41.2 N. 47.4 W. 12.0° C.

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., E. Zachariae D. 8880.
1907. 3.—16.; 21. III.—3. IV. Weser—New York; New York—Weser
12. III. 42.2 N. 48.3 W. Wasserwärme 15.5° C., desgl. in 42.1 N. 49.4 W. 4.1° C.
13. III. 41.7 N. 55.7 W. Wasserwärme 5.7 C., desgl. in 41.6 N. 56.6 W. 16.3° C.

Deutschland, D., $\frac{16502}{5198}$ R-T., E. Kaempff D. 8881.
1907. 16.—23. III. New York—Elbe

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R.-T, J. Bruhn D. 8882.
1907. 30. I.—6.—22. II. Elbe—Las Palmas—Buenos Aires
7. II. 23 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. II. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
12. II. 2 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. II. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—20.—28. III. Montevideo—Teneriffa—Elbe
13. III. 2 S. 31 W. Versetzung N 74° W 41 Sm bei SO 4
13. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. III. 49 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde 772 mm 27. III.

Paranagua, D., $\frac{2836}{1813}$ R-T., C. Vick D. 8883.
1907. 4.—25. I.—3.—15. II. Elbe—Cabedello—Desterro—Montevideo
21. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
23. I. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

28. II.—18. III.—1. IV. Montevideo—St Vincent—Elbe
6. III. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
7. III. 22 S. 40 W. Versetzung S 8° W 32 Sm bei O 2
13. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. III. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Pisa, D., $\frac{4059}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 8884.
1907. 14. II.—1.; 16.—30. III. Elbe—New York; Baltimore—Dover
24. II. 42.3 N. 49.9 W. Wasserwärme 0.7° C., desgl. in 42.3 N. 50.8 W. 10,8° C.
26. II. 42 N. 57 W. WNW9↑, WNW11↑, N8↑, (24^h) 742 mm An. 4^h a.
18. III. 39.9 N. 62.3 W. Wasserwärme 11.7° C., desgl. in 40.0 N. 61.4 W. 20.2° C.
20. III. 41 N. 51 W. S11↓, SW10↓, W3↑ (16^h) 742 mm An. 21. 4^h a.
21. III. 41.1 N. 49.6 W. Wasserwärme 10.2° C., desgl. in 41.6 N. 48.9 W. 1.9° C.
21. III. 41.3 N. 48.7 W. Wasserwärme 3.7° C., desgl. in 41.5 N. 47.3 W. 12.7° C.

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 8885.
1907. 22. II.—7.—21. III. Elbe—Villa Real—Middlesborough

Gouverneur, D., $\frac{3336}{2066}$ R-T., H. Carstens D. 8886.
1906. 26. XII.—1907. 14.—27. I. Dover—Suez—Mombasa

1907. 2.—15. III.—3. IV. Mombasa—Suez—Elbe
4. III. 1 S. 43 O. Versetzung S 44° W 40 Sm bei NO 5
5. III. 1 N. 46 O. Versetzung S 71° W 40 Sm bei NO 6

Alster, D., $\frac{3683}{2342}$ R-T., R. Krause D. 8887.
1906. 26. X.—1. XI.—19. XII. Cardiff—Las Palmas—Melbourne
31. X. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. XI. 6 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. XII. 47 S. 85 O. Höchste Breite

1907. 6. II.—12—29. III. Melbourne—Suez—Dover
13. II. 35 S. 116 O. Südgrenze der SO-Winde
20. II. 22 S. 92 O. bis 21. II. in 20 S. 89 O. westl. Winde
25. II. 11 S. 72 O. Nordgrenze des SO-Passats, W-Monsun
2. III. 2 N. 58 O. Nordgrenze des W-Monsuns
3. III. 4 N. 57 O. Versetzung S 81° W 33 Sm bei N 4
3. III. 5 N. 56 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Frascati, D., $\frac{2518}{1506}$ R-T., E. Timmermann D. 8888.
1907. 5. II.—3. IV. Reisen im westl. Mittelmeer

Asti, D., $\frac{1749}{1006}$ R-T., M. Lafrentz D. 8889.
1907. 23. II.—4. IV. Reisen im westl. Mittelmeer

Enos, D., $\frac{1911}{1210}$ R-T., R. Konow D. 8890.
1907. 10. I.—4. IV. Reisen im Mittelmeer

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., J. Bucka D. 8891.
1907. 9.—14. II.—3. III. Elbe—Lissabon—Buenos Aires
15. II. 35 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. II. 4 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

14.—31. III.—4. IV. Buenos Aires—Lissabon—Elbe
18. III. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
22. III. 0 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. III. 3 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
28. III. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santos, D., $\frac{4855}{3117}$ R-T., W. Häveker D. 8892.
1907. 4.—31. I.—17. II. Elbe—Bahia—Santos
17. I. 37 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
26. I. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

27. II.—19.—27. III. Santos—Teneriffa—Elbe
11. III. 2 S. 32 W. Versetzung S 86° W 33 Sm bei SO 4
12. III. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. III. 10 N. 26 W. Wüstenstaub bei NO 4
17. III. 21 N. 20 W. Wüstenstaub bei N 2
25. III. 48 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde 773 mm 0h p.

Kronprinz, D., $\frac{6545}{3558}$ R-T., A. Kley D. 8893.
1907. 6.—27. I.—18. II.—6. III. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
24. I. 36 N. 21 O. SSO8↑, NO11 (12)↑, NNO7↓ (32h) 777 mm An. 0h p.
31. I. 15 N. 42 O. SSO8, SSO9 (10), (12h) 752 mm An. 0h p.
11. II. 12 S. 41 O. Südgrenze des NO-Monsuns

8—23. III.—3. IV. Kapstadt—Las Palmas—Elbe
29. III. 50 N. 2 W. Nordgrenze der NO-Winde

Arcadia, D., $\frac{5454}{3412}$ R-T., M. Dugge D. 8894.
1907. 21. II.—11.; 21. III.—5. IV. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
28. II. 46 N. 35 W. S10↑, SW10 (11)↑, W8↑ (16h) 756 mm 8h p.
5. III. 42 N. 49 W. Versetzung N 62° W 32 Sm bei S 6
5. III. 42.2 N. 48.9 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.1 N. 49.8 W. 1.0° C., desgl. in 42.1 N. 50.5 W. 12.0° C.
6. III. 41.6 N. 53.4 W. Wasserwärme 14.5° C., desgl. in 41.6 N. 54.2 W. 4.7° C., desgl. in 41.5 N. 55.0 W. 15.5° C.
7. III. 41 N. 54 W. S11↓, SW11 (12)↑, W8↑ (40h) 739 mm 6. 12h p.
7. III. 41 N. 54 W. Versetzung S 40° W 37 Sm bei SW 11
8. III. 41 N. 55 W. Versetzung S 52° O 63 Sm bei W 9

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 8895.
1907. 3.—17.; 23. III.—3. IV. Elbe—New York; New York—Lizard
12. III. 42.2 N. 48.3 W. Wasserwärme 14.7° C., desgl. in 42.0 N. 49.4 W. 4.3° C.
14. III. 41 N. 55 W. Versetzung N 72° O 36 Sm bei W 6
27. III. 40.9 N. 50.2 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 40.9 N. 49.2 W. 0.0° C., desgl. in 40.9 N. 48.2 W. 12.7° C.

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 8896.
1907. 12.—17. II.—1.—9. III. Elbe—Santander—Havana—Tampico
24. II. 36. N. 53 W. NW8↑, NW10 (11)↑, N8↑ (16h) 760 mm 8h a.

1907. 12.—17.—29. III.—2. IV. Tampico—Havana—Santander—Elbe

19. III. 30 N. 79 W. Nordgrenze der NO-Winde

23. III. 40.6 N. 50.1 W. Wasserwärme 14.7° C., desgl. in 40.8 N. 48.9 W. 1.2° C.

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., M. Schulz D. 8897.

1907. 20. I.—4. II.—8. III. Elbe—St Thomas—westind. Gewässer

1. II. 26 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. III. 12 N. 75 W. NO8 (4h) 760 mm 4h p.

8.—27. III. St Thomas—Elbe

13. III. 29 N. 51 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prinz Waldemar, D., $\frac{3227}{1737}$ R-T., C. Woltemas D. 8898.

1906. 5.—11.—25. VI. Hongkong—Yokohama—Hongkong

8. VI. 29 N. 128 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

23. VI. 26 N. 121 O. SW8 (2h) 754 mm 8h p.

26.—29. VI.—9.—18. VII. Hongkong—Manila—Herbertshöhe—Sydney

2. VII. 9 N. 130 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

16. VII. 26 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

4.—23. VIII.—6. IX. Sydney—Manila—Yokohama

18. VIII. 2 N. 140 O. Nordgrenze des SO-Passats

7.—17. IX. Yokohama—Hongkong

15. IX. 28 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Hermine Hessenmüller, D., $\frac{3064}{1922}$ R-T., E. Vorsatz D. 8899.

1906. 10.—25. XI.; 30. XII.—1907. 10. I. Nordsee—Ancona; Algier—Nordsee

Sakkarah, D., $\frac{4679}{3010}$ R-T., R. Kopp D. 8900.

1906. 7. X.—3.—10. XI. Dover—Pta Arenas M.—Corral

15. X. 21 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. X. 17 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats

19. X. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. X. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

31. X. 41 S. 57 W. Versetzung N 48° O 51 Sm bei NW 4

1907. 9.—13. II.—10.—29. III. Lebu—Pta Arenas M.—St Vincent—Elbe

21. II. 35 S. 55 W. SO-Winde seit Montevideo 770 mm An. 12h p.

6. III. 1 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

7. III. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

8. III. 8 N. 26 W. bis 12. III. in 20 N. 24 W. Wüstenstaub bei NO 4

17. III. 36 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

Acilia, D., $\frac{5093}{3846}$ R-T., M. Hoff D. 8901.

1907. 24. II.—11.; 24. III.—7. IV. Elbe—New York; Baltimore—Elbe

5. III. 42.0 N. 48.9 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 41.9 N. 49.8 W. 1.0° C., desgl. in 41.9 N. 50.4 W. 10.7° C.

7. III. 41 N. 55 W. SO8↓, SW10 (12)↓, WSW8↑ (32h) 735 mm 4h a.

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., J. Jantzen D. 8902.

1907. 5.—19.; 24. III.—6. IV. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

9. III. 49 N. 17 W. Versetzung S 48° W 34 Sm bei W 4

14. III. 42.2 N. 48.3 W. Wasserwärme 12.4° C., desgl. in 42.1 N. 49.3 W. 2.0° C.

16. III. 41.2 N. 60.0 W. Wasserwärme 5.4° C., desgl. in 41.2 N. 60.9 W. 13.6° C.

29. III. 40.6 N. 49.9 W. Wasserwärme 16.1° C., desgl. in 40.8 N. 48.9 W. 4.0° C., desgl. in 40.9 N. 48.0 W. 12.4° C.

29. III. 41.0 N. 47.0 W. Wasserwärme 9.6° C., desgl. in 41.4 N. 46.1 W. 20.6° C.

Silesia, D., $\frac{4861}{3138}$ R-T., J. Bahle D. 8903.

1906. 21. XI.—7.—26. XII.—1907. 19. I. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

1907. 2. I. 8 N. 109 O. Versetzung S 49° W 38 Sm bei NO 5

11. I. 22 N. 116 O. Versetzung S 61° W 48 Sm bei NO 7

1907. 23. I.—20. II.—11.—31. III. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
4. II. 29 N. 123 O. Versetzung S 72° O 30 Sm bei N 5
15. II. 11 N. 109 O. Versetzung S 17° W 31 Sm bei O 2
24. II. 6 N. 90 O. Versetzung S 75° W 39 Sm bei NO 4
25. II. 6 N. 83 O. Versetzung S 82° W 36 Sm bei NNO 4
2. III. 9 N. 68 O. Versetzung N 57° W 40 Sm bei N 3
5. III. 12 N. 53 O. Versetzung N 78° W 30 Sm bei NO 3

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger D. 8904.
1907. 30. I.—22. II.—5. III. Elbe—Bahia—Santos
11. II. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. II. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
19. II. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

13.—30. III.—8. IV. Santos—Teneriffa—Elbe
22. III. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
31. III. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., G. Sutter D. 8905.
1907. 19. I.—28. III. Reisen im Mittelmeer

Apolda, D., $\frac{4950}{2870}$ R-T., C. Wellhöfer D. 8906.
1906. 29. XI.—1907. 10.—27. I. Elbe—Albany—Sydney
3. XII. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
11. XII. 7 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. XII. 26 S. 13 O. S8 (12h) 758 mm 4h a.
1907. 4. I. 47 S. 84 O. Höchste Breite

6.—21. II.—16—25. III. Sydney—Fremantle—Suez—Gibraltar
24. II. 27 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
1. III. 16 S. 87 O. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 15 S. 86 O. Südgrenze des W-Monsuns
6. III. 1 S. 70 O. Nordgrenze des W-Monsuns
7. III. 2 N. 65 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Gera, D., $\frac{5005}{3166}$ R-T., F. Prösch D. 8907.
1907. 8.—22.; 28. III.—9. IV. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
17. III. 41.4 N. 48.6 W. Wasserwärme 12.4° C., desgl. in 41.4 N. 48.8 W. 1.8°C.
20. III. 41 N. 67 W. SSO10 ↓, SW11 ↑, N8 ↑ (24h) 737 mm 5h a.

Pontos, D., $\frac{5679}{3598}$ R-T., G. Cantieny D. 8908.
1906. 21.—28. XII.—1907. 18. I. Elbe—Madeira—Montevideo
29. XII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
1907. 5. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
6. I. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
17. I. 33 S. 52 W. Versetzung N 30 Sm bei SW 6

10. III.—1.—10. IV. Montevideo—Madeira—Elbe
17. III. 20 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
23. III. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
31. III. 27 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., J. Rebetje D. 8909.
1907. 24. II.—10. IV. Reisen im westl. Mittelmeer

Osiris, D., $\frac{5952}{3814}$ R-T., Chr. Jansen D. 8910.
1906. 18. XI.—17. XII.—1907. 31. I. Schelde—Pta Arenas M.—Arica
23. XI. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
30. XI. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
30. XI. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. XII. 1 S. 30 W. Versetzung N 50° W 31 Sm bei SO 4

1906. 4. XII. 5 S. 32 W. Versetzung N 77° W 31 Sm bei SO 4
7. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 7. II.—4. III.—9. IV. Arica—P^ta Arenas M.—Elbe
18. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
23. III. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. III. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
4. IV. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-.T, C. v. Borell D. 8911.
1907. 9.—23.; 28. III.—9. IV. Weser—New York; New York—Weser
20. III. 41 N. 61 W. S 8↓, W 11 (12)↑, WNW 8↑ (36h) 733 mm 0h p.

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin D. 8912.
1907. 19.—26. III.; 2.—9. IV. Weser—New York; New York—Weser
24. III. 42 N. 50 W. NW 8↑, NW 11↓, N 8↑ (20h) 738 mm 10h a.

Amerika, D., $\frac{22325}{13368}$ R-T., H. Knuth D. 8913.
1907. 7.—17.; 21.—30. III. Elbe—New York; New York—Elbe
15. III. 41.3 N. 59.8 W. Wasserwärme 14.0° C., desgl. in 41.2 N. 61.2 W. 6.0° C.
24. III. 41.1 N. 50.2 W. Wasserwärme 12.3° C., desgl. in 41.2 N. 48.8 W. 1.5° C., desgl. in 41.2 N. 47.3 W. 10.8° C.

Preußen, D., $\frac{5295}{3278}$ R-T., C. Nahrath D. 8914.
1906. 19. XII.—1907. 8.—25. I.—10. II. Weser—Suez—Penang—Yokohama

1907. 16. II.—6.—22. III.—10. IV. Yokohama—Penang—Suez—Weser
23. II. 31 N. 122 O. NO-Monsun seit Shanghai

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 8915.
1907. 10. II.—6. IV. Reisen im westl. Mittelmeer

Prometheus, D., $\frac{6146}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 8916.
1907. 11.—26.; 30. III.—13. IV. Dover—New York; New York—Rotterdam
21. III. 42.9 N. 47.7 W. Wasserwärme 13.1° C., desgl. in 42.7 N. 48.6 W. 3.3° C.
22. III. 42.0 N. 51.5 W. Wasserwärme 2.9° C., desgl. in 42.0 N. 51.2 W. 11.8° C.
4. IV. 41.8 N. 49.0 W. Wasserwärme 4.7° C., desgl. in 41.8 N. 48.0 W. 13.6° C.
4. IV. 41.9 N. 47.2 W. Wasserwärme 9.9° C., desgl. in 42.2 N. 46.4 W. 17.9° C.

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., H. Morgenstern D. 8917.
1907. 7.—21.; 23. III.—7. IV. Genua—New York; New York—Genua
25. III. 39.9 N. 62.4 W. Wasserwärme 11.4° C., desgl. in 39.8 N. 61.2 W. 19.7° C.

Olivant, D., $\frac{3341}{2456}$ R-T., A. Meyer D. 8918.
1906. 4. X.—3. XI.—1907. 9. I. Lizard—P^ta Arenas M.—Salaverry
7. X. 37 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. X. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
16. X. 10 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
17. X. 4 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
22. X. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 9. I.—8. II.—27. III. Salaverry—P^ta Arenas M.—Dover
26. II. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
4. III. 1 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. III. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 50 N. 2 W. Nordgrenze der NO-Winde 770 mm An. 24. 8h a.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., E. Gronmeyer D. 8919.
1907. 9.—22.; 30. III.—11. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
18. III. 42.1 N. 48.0 W. Wasserwärme 11.1° C., desgl. in 42.0 N. 49.1 W. 3.0° C.
19. III. 41.5 N. 53.8 W. Wasserwärme 15.1° C., desgl. in 41.4 N. 54.9 W. 5.6° C., desgl. in 41.3 N. 56.1 W. 15.1° C.
20. III. 40 N. 63 W. SSO 11↓, NW 10↑, NNW 8↑ (24h) 740 mm 0h p.

Köln, D., $\frac{7400}{4666}$ R-T. H. Jacobs D. 8920.
1907. 21. II.—7.—16. III. Weser—Baltimore—Galveston
2. III. 42.0 N. 48.6 W. Wasserwärme 11.8°C., desgl. in 41.9 N. 49.7 W. 0.3°C., desgl. in 41.9 N. 50.7 W. 10.5°C.
4. III. 41.7 N. 54.6 W. Wasserwärme 5.5°C., desgl. in 41.6 N. 55.6 W. 16.5°C.
11. III. 35.8 N. 75.4 W. Wasserwärme 4.0°C., desgl. in 35.1 N. 75.4 W. 14.2°C.

25. III.—12. IV. Galveston—Weser
3. IV. 40.3 N. 49.5 W. Wasserwärme 19.1°C., desgl. in 40.6 N. 48.4 W. 8.3°C.

Energie, D., $\frac{2762}{1728}$ R-T., J. Schäffer D. 8921.
1907. 1.—19.; 25. III.—13. IV. Rotterdam—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
31. III. 41.2. N. 49.9 W. Wasserwärme 18.2°C., desgl. in 41.3 N. 49.2 W. 6.3°C.

Rugia, D., $\frac{6528}{4139}$ R-T., J. Behrens D. 8922.
1907. 7—26. II.—2. III. Elbe—Bahia—Santos
23. II. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

20. III.—7.—14. IV. Santos—Madeira—Elbe
30. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. IV. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., B. Sack D. 8923.
1907. 20. I.—15. II.—3. III. Weser—Pernambuco—Santos
6. II. 29 N. 16 W. WNW 8↑, WNW 9↑, WNW 8↑ (12^h) 754 mm 4^h a.
7. II. 23 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. II. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

9.—24. III.—12. IV. Santos—St Vincent—Weser
13. III. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
19. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. III. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
30. III. 35 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8211}$ R-T., E. Prehn D. 8924.
1907. 18.—27. III.; 4.—15. IV. Weser—New York; New York—Weser
23. III. 42.2 N. 47.5 W. Wasserwärme 12.7°C., desgl. in 42.1 N. 48.8 W. 3.7°C.
24. III. 41.6 N. 54.1 W. Wasserwärme 12.2°C., desgl. in 41.5 N. 54.8 W. 3.7°C.
7. IV. 41.0 N. 49.1 W. Wasserwärme 13.2°C., desgl. in 41.0 N. 47.8 W. 5.2°C.
8. IV. 41.2 N. 46.6 W. Wasserwärme 8.2°C., desgl. in 41.6 N. 45.6 W. 16.2°C.

Hessen, D., $\frac{5297}{3048}$ R-T., C. Mundt D. 8925.
1906. 21. X.—12. XI.—15. XII.—1907. 3. I. Weser—Suez—Surabaja—Sydney

1907. 8. I.—5. II.—10. III.—12. IV. Sydney—Makasser—Suez—Weser
24. II. 3 N. 87 O. Westgrenze des W-, Ostgrenze des NO-Monsuns
26. II. 5 N. 80 O. Versetzung N 81° W 30 Sm bei NNO 2

Helene Rickmers, D., $\frac{5900}{2498}$ R-T., J. Sanders D. 8926.
1906. 6.—20. IX. Barry (Wales)—Philadelphia

6.—31. X.—18. XI.—5. XII. Philadelphia—Suez—Sabang—Kobe
3. XII. 28 N. 126 O. Versetzung S 47° W 37 Sm bei N 6

1907. 12. I.—7. II.—21. III.—6. IV. Moji—Rangoon—Suez—Lizard

Adlergrund, Feuerschiff, A. Roloff D. 8927.
1906. 1. XI.—29. XII.; 1907. 17. I.—4. II.; 3.—31. III. In 55 N. 14 O.
30. XI. WSW 8↑, W 11 (12)↑, W 7 (8)↑ (16^h) 736 mm 0^h p.

Rio Pardo, D., $\frac{4556}{2878}$ R-T., E. Rolin D. 8928.
1907. 7.—26. II.—8. III. Elbe—Para—Ceara
14. II. 38 N. 10 W. NO-Winde seit Lissabon 774 mm 16. in 33 N.

1907. 12.—21. III.—2.—12. IV. Ceara—Para—Madeira—Elbe
26. III. 10 N. 38 W. Versetzung N 3°W 34 Sm bei ONO 4
31. III. 27 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Thekla Bohlen, D., $\frac{2239}{1416}$ R-T., D. Fehrs D. 8929.
1907. 24. I.—7. II.—1. III. Rotterdam—Monrovia—Lagos
24. I. 52 N. 3 O. NO-Winde seit Nordsee 781 mm 27. in 45 N.

17.—27. III.—11. IV. Lome—Dakar—Elbe
21. III. 4 N. 8 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

Clara Menzell, D., $\frac{2335}{1453}$ R-T., H. Schütt D. 8930.
1906. 28. VI.—14.—28. VII. Elbe—Monrovia—Swakopmund
3. VII. 42 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VII. 10 N. 16 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

23. IX.—8.—18.—26. X. Swakopmund—S^{t} Vincent—S^{t} Thomas—Mobile
28. IX. 9 S. 1 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
5. X. 10 N. 20 W. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Passat

28. XI.—8. XII.—1907. 1. I. Pensacola—S^{t} Thomas—Buenos Aires
14. XII. 7 N. 47 W. Südgrenze des NO-Passats
15. VII. 6 N. 46 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. XII. 5 N. 43 W. Versetzung S 85°O 37 Sm bei OSO 3
18. XII. 2 N. 39 W. Versetzung N 87° W 35 Sm bei SO 5
24. XII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 22. II.—14.—29. III. Buenos Aires—S^{t} Vincent—Schelde
8. III. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. III. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
29. III. NO-Winde bis zur Schelde

Setos, D., $\frac{4730}{3084}$ R-T., E. Krause D. 8931.
1906. 16. III.—14. IV.—20. VII. Dover—P^{ta} Arenas M.—Puget Sund
27. III. 12 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. III. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
31. III. 3 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IV. 29 S. 46 W. Südgrenze des SO-Passats
11. IV. 43 S. 59 W. Versetzung N 52°O 43 Sm bei W 3
13. IV. 52 S. 68 W. SW8↑, SW11↑, SW8↑ (36^{h}) 740 mm An. 8^{h} a.

3. VIII.—17. IX.—1907. 28. I. Puget Sund—Callao—Taltal
16. VIII. 22 N. 109 W. SSW8↑, SW8↑, S8↑ (12^{h}) 745 mm An. 4^{h} p.
3. IX. 8 N. 86 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

1907. 28. II.—28. III.—11. IV. P^{ta} Arenas M.—S^{t} Vincent—Dover
13. III. 25 S. 43 W. Südgrenze des SO-Passats
22. III. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. III. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IV. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bitschin, D., $\frac{3738}{2412}$ R-T., W. Schammert D. 8932.
1907. 30. I.—21. II.—2.—12. III. Elbe—Havana—Vera Cruz—New Orleans
1. III. 20 N. 95 W. NNW8↑, NNW11(12)↑, NNW9↑ (12^{h}) 760mm 4^{h} a.

21. III.—11. IV. New Orleans—Elbe
25. III. 29 N. 79 W. Versetzung N 11°W. 40 Sm bei W 2

Ascania, D., $\frac{2046}{1292}$ R-T., C. v. Luckner D. 8933
1907. 8. I.—2. II.—13. III. Elbe—S^{t} Thomas—westindische Gewässer
1. II. 21 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

14. III.—6. IV. S^{t} Thomas—Elbe
18. III. 28 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Roon, D., $\frac{8133}{5034}$ R-T., G. Meinus D. 8934.
1907. 12.—22. I.—6.—21. II. Jade—Suez—Colombo—Tsingtau
28. II.—17.—30. III.—12. IV. Tsingtau—Colombo—Suez—Jade
4. III. 28 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
25. III. 12 N. 50 O. Versetzung N 64° W 30 Sm bei OSO 2

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 8935.
1907. 24. III.—3.; 12.—17. IV. Elbe—Lissabon; Lissabon—Elbe

Bethania, D., $\frac{7492}{4439}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 8936.
1907. 5.—24. III.; 2.—16. IV. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe
15. III. 42.1 N. 49.0 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 42.1 N. 50.0 W. 3.2° C.
4. IV. 38 N. 68 W. Versetzung N 85° O 50 Sm bei NO 5
5. IV. 39 N. 64 W. Versetzung N 59° O 59 Sm bei O 4
8. IV. 41 N. 47 W. Versetzung N 82° O 36 Sm bei WNW 8

Bürgermeister, D., $\frac{5994}{3672}$ R-T., B. Fiedler D. 8937.
1907. 21. I.—1.—17. II. Weser—Las Palmas—Kapstadt
29. I. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. II. 2 S. 5 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. II.—5.—26. III.—13. IV. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe
9. III. 10 S. 41 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Tucuman, D., $\frac{4707}{3036}$ R-T., O. Brandt D. 8938.
1907. 24. I.—12.—25. II. Elbe—Pernambuco—Santos
28. I. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 776 mm
9. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. II. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
4.—26. III.—12. IV. Santos—St Vincent—Elbe
20. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IV. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Polynesia, D., $\frac{6022}{3875}$ R-T., J. Eckhorn D. 8939.
1906. 28. X.—13.—30. XI.—1907. 20. I. Elbe—St Vincent—Pta Arenas M.—Callao
8. XI. 35 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. XI. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
24. XI. 28 S. 46 W. S 8 (4h) 757 mm 4h a.
1907. 26. I.—7. III.—11. IV. Callao—Pta Arenas M.—Elbe
24. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. III. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
3. IV. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santa Fé, D., $\frac{4494}{2818}$ R-T., A. Schulz D. 8940.
1907. 3.—12. I.—3. II. Elbe—Madeira—Buenos Aires
12. I. 32 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. I. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
26. I. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
20. III.—8.—16. IV. Montevideo—Teneriffa—Elbe
25. III. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
30. III. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11. IV. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hagen, D., $\frac{4210}{2624}$ R-T., H. Prohn D. 8941.
1906. 22. XI.—18. XII.—1907. 4.—13. I. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
25. XI. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

1906. 3. XII. 8 N. 15 W. Südgrenze des NO-Passats
6. XII. 2 S. 7 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. XII. 41 S. 70 O. Höchste Breite

1907. 24. I.—25. II.—20. III.—13. IV. Adelaide—Singapore—Suez—Elbe
29. I. 33 S. 115 O. Südgrenze des SO-Passats
14. III. 13 N. 52 O. Versetzung N 36° O 31 Sm bei Stille

Laeisz, D., $\frac{5157}{3332}$ R-T., H. Hillmann D. 8942.
1906. 20. XI.—19. XII.—1907. 18. I. Elbe—Kapstadt—Sydney
30. XI. 36 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. XII. 3 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
1907. 5. I. 47 S. 111 O. Höchste Breite

28. I.—1.—22. III.—17. IV. Sydney—Padang—Suez—Elbe
9. II. 8 S. 122 O. NW7 (9)↑, WNW8 (9) (4^h) 753 mm An. 10. 4^h a.
10. III. 6 N. 80 O. NNW8, NNW9 (10) (8^h) 754 mm An. 4^h a.
18. III. 15 N. 42 O. SSW8 (4^h) 755 mm An. 4^h a.
21. III. 27 N. 35 O. NW8↑, NW10↑, NW8 (9)↑ (16^h) 759 mm An. 8^h a.
4. IV. 36 N. 4 W. WSW9, WSW11, NW8 (40^h) 754 mm An. 4^h p.

Arcadia, D., $\frac{1781}{1106}$ R-T., G. Koopmann D. 8943.
1907. 16. II.—11.; 28. III.—17. IV. Weser—Alexandrien; Alexandrien—Weser
4. IV. 37 N. 2 O. WNW10↑, W11↓, W8↑ (32^h) 753 mm An. 4^h p.

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 8944.
1907. 9.—22. II.; 2.—15. III. Weser—New York; New York—Neapel
18. II. 42.1 N. 50.3 W. Wasserwärme 0.2°C., desgl. in 42.1 N. 50.5 W. 11.1°C.
19. II. 41.7 N. 56.1 W. Wasserwärme 4.2°C., desgl. in 41.6 N. 57.2 W. 13.1°C.
20. II. 40.8 N. 66.6 W. Wasserwärme 14.1°C., desgl. in 40.8 N. 67.9 W. 5.1°C.

22. III.—3. IV. Neapel—New York

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 8945.
1907. 19. III.—1.—4.—17. IV. Weser—New York; New York—Weser
28. III. 42.0 N. 47.7 W. Wasserwärme 14.7°C., desgl. in 41.9 N. 48.9 W. 2.0°C.
29. III. 41.9 N. 50.1 W. Wasserwärme 1.2°C., desgl. in 41.8 N. 51.2 W. 11.7°C.
29. III. 41.6 N. 53.5 W. Wasserwärme 16.0°C., desgl. in 41.5 N. 54.6 W. 6.3°C., desgl. in 41.5 N. 55.6 W. 19.2° C.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 8946.
1907. 26. III.—3.; 9.—17. IV. Weser—New York; New York—Weser

Karlsruhe, D., $\frac{5057}{3189}$ R-T., L. Frank D. 8947.
1907. 9.—17. II.—5. III. Weser—Madeira—Montevideo
12. II. 46 N. 7 W. NW9↑, NW11↑, NNW8↑ (22^h) 742 mm 0^h p.
15. II. 43 N. 10 W. NO-Winde seit Coruña 774 mm 16. in 39 N.
24. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
25. II. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. III. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

24. III.—11.—17. IV. Montevideo—Madeira—Weser
3. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
10. IV. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Assyria, D., $\frac{2534}{1626}$ R-T., H. Wreesmann D. 8948.
1906. 18. XII.—1907. 22. I.—7. III. Elbe—Suez—Buschehr

1907. 8.—23. III.—17. IV. Buschehr—Suez—Elbe
4. IV. 36 N. 3 W. W8↑, W11↓, W10↑ (28^h) 755 mm 8^h a.

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Graalfs D. 8949.
1907. 31. I.—15. II.—14. III. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer
14. II. 21 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 23. III.—8. IV. St Thomas—Havre
25. III. 22 N. 61 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., H. Schaeffer D. 8950.
1907. 14.—30. III.; 5.—18. IV. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
24. III. 42.0 N. 49.1 W. Wasserwärme 10.7°C., desgl. in 41.9 N. 49.8 W. 0.2°C.
28. III. 38.8 N. 70.6 W. Wasserwärme 12.2°C., desgl. in 38.5 N. 71.6 W. 20.2°C.

Graf Waldersee, D., $\frac{12830}{8157}$ R-T., A. Krech D. 8951.
1907. 17.—30. III.; 6.—19. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
25. III. 44 N. 42 W. SSO9, W10, NW11, NW7 (32h)
26. III. 42.1 N. 48.7 W. Wasserwärme 11.8°C., desgl. in 42.0 N. 49.8 W. 1.0°C.
27. III. 41.7 N. 54.7 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 41.6 N. 55.8 W. 17.5°C.
28. III. 41.3 N. 59.9 W. Wasserwärme 8.0°C., desgl. in 41.2 N. 60.9 W. 19.4°C.

Bosnia, D., $\frac{7436}{4824}$ R-T., A. Schmidt D. 8952.
1907. 3.—12.; 30. III.—13. IV. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
12. III. 41.8 N. 48.3 W. Wasserwärme 14.5°C., desgl. in 41.6 N. 49.4 W. 1.0°C.

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., H. Hattorf D. 8953.
1907. 12.—28. III.; 4.—18. IV. Weser—New York; New York—Weser
5. IV. 40.2 N. 66.7 W. Wasserwärme 15.4°C., desgl. in 40.3 N. 65.7 W. 7.1°C.
9. IV. 41 N. 49 W. Versetzung N 51° O 30 Sm bei NW 4

Thasos, D., $\frac{1006}{1269}$ R-T., G. Starke D. 8954.
1907. 24. I.—17. IV. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer

Presidente Roca, D., $\frac{2807}{1794}$ R-T., A. Puls D. 8955.
1907. 15. I.—6. III. Reisen zwischen Buenos Aires und Feuerland
29. I. 46 S. 67.5 W. Comodore Rivadavia W8↓, W11↑, SW8↑ (20h) 737 mm 4h a.

Stuttgart, D., $\frac{5005}{3199}$ R-T., J. Bortfeldt D. 8956.
1907. 13.—20. I.—5. II. Weser—Madeira—Montevideo
19. I. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. I. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
31. I. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

23. II.—1.—14.—20. III. Montevideo—Bahia—Madeira—Weser
6. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. III. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
10. III. 18 N. 24 W. bis 11. III. in 22 N. 22 W. Wüstenstaub bei ONO 6
16. III. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Sambia, D., $\frac{5623}{3623}$ R-T., O. Müller D. 8957.
1906. 14. XI.—1.—21. XII.—1907. 30. I. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

1907. 2. II.—5. III.—3.—22. IV. Yokohama—Rangoon—Suez—Elbe
12. II. 28 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
21. III. 7 N. 77 O. Versetzung S 71° O 31 Sm bei NW 2

Bremen, D., $\frac{11570}{7262}$ R-T., R. Nierich D. 8958.
1906. 26. XII.—1907. 14. I.—4.—15. II. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
1907. 27. I. 0 N. 85 O. Südgrenze des NO-Monsuns
30. I. 12 S. 95 O. Nordgrenze des SO-Passats

2.—13. III.—3.—20. IV. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
11. III. 35 S. 121 O. Südgrenze der SO-Winde
18. III. 12 S. 95 O. Nordgrenze des SO-Passats

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 8959.
1907. 7.—17. III.; 8.—18. IV. 51 N. 5 W.—Neapel; Palermo—Ouessant
13. IV. 36 N. 5 W. W8↓, WNW11↓, WNW8↑ (20h) 752 mm An. 4h p.
16. IV. 42 N. 10 W. WNW9↓, NNW11↑, N8↑ (24h) 753 mm An. 0h p.

Bierawa, D., $\frac{3342}{2166}$ R-T., J. Reimer D. 8960.

1907. 25.	I.—19.—25. II.—12. III.			Elbe—St Thomas—Havana—St Thomas
14.	II.	27 N.	49 W.	Nordgrenze des NO-Passats
30.	III.—16. IV.			St Thomas—Havre

Montevideo, D., $\frac{4138}{2623}$ R-T., C. Toosbuy D. 8961.

1907.	5.—13.—31. I.			Elbe—Las Palmas—Montevideo
10.	I.	40 N.	11 W.	Nordgrenze der NO-Winde
20.	I.	3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
26.	I.	23 S.	41 W.	Südgrenze des SO-Passats
25.	III.—12.—20. IV.			Montevideo—Teneriffa—Weser
30.	III.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
4.	IV.	1 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
5.	IV.	2 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
14.	IV.	35 N.	13 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Cap Frio, D., $\frac{5732}{3662}$ R-T., A. Simonsen D. 8962.

1907.	20.—28. II.—18. III.			Elbe—Las Palmas—Buenos Aires
21.	II.	54 N.	6 O.	SW8↑, N11↕, NW8↕ (36h) 724 mm 20. 4h p.
28.	II.	28 N.	15 W.	NO-Passat seit Las Palmas
6.	III.	4 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
6.	III.	1 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
8.	III.	3 S.	32 W.	Versetzung N 80° W 35 Sm bei SO 4
14.	III.	26 S.	43 W.	Südgrenze des SO-Passats
27.	III.—9.—21. IV.			Montevideo—St Vincent—Elbe
31.	III.	24 S.	42 W.	Versetzung S 35° W 31 Sm bei ONO 3
1.	IV.	17 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
5.	IV.	0 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
6.	IV.	2 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
14.	IV.	32 N.	16 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3026}$ R-T., W. Fohl D. 8963.

1907.	13—23. I.—9. II.			Elbe—Las Palmas—Montevideo
25.	I.	20 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
29.	I.	4 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
30.	I.	2 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
3.	II.	15 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
22.	III.—11.—19. IV.			Montevideo—Teneriffa—Elbe
29.	III.	17 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
2.	IV.	0 S.	29 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11.	IV.	28 N.	18 W.	NO-Passat bis Teneriffa

Argentina, D., $\frac{3791}{2867}$ R-T., H. Mentzer D. 8964.

1907. 27.	I.—15.—21. II.—5. III.			Elbe—Maceio—Desterro—Montevideo
6.	II.	26 N.	17 W.	NNW8 (8h) 756 mm 4h a.
7.	II.	24 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
11.	II.	5 N.	28 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
20.	III.—6.—20. IV.			Montevideo—St Vincent—Elbe
26.	III.	20 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
31.	III.	2 S.	32 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.	IV.	0 S.	31 W.	Südgrenze des NO-Passats
11.	IV.	32 N.	15 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Tübingen, D., $\frac{5586}{3609}$ R-T., G. Hellmers D. 8965.

1907.	7.—21. I.—14. II.			Weser—Madeira—Buenos Aires
20.	I.	36 N.	15 W.	Nordgrenze der NO-Winde
28.	I.	5 N.	31 W.	Südgrenze des NO-Passats

1907. 29. I. 3 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. II. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

23. III.—11.—18. IV. Montevideo—Madeira—Weser
28. III. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
2. IV. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. IV. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
10. IV. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Ortegal, D., $\frac{7849}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 8966.

1907. 2.—9.—23. III. Elbe—Teneriffa—Montevideo
14. III. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
15. III. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. III. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

3.—20.—24. IV. Montevideo—Lissabon—Elbe
11. IV. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. IV. 36 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., C. Polack D. 8967.

1907. 6.—24. I.—8.—25. II. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
16. II. 25 N. 120 O. NO8 (8^h) 764 mm 0^h p.
17. II. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

3.—20. III.—4.—22. IV. Yokohama—Penang—Suez—Weser

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann D. 8968.

1907. 24. III.—5.; 11.—23. IV. Weser—New York; New York—Weser
1. IV. 42.0 N. 47.8 W. Wasserwärme 13.3°C., desgl. in 41.9 N. 48.9 W. 4.8°C.
2. IV. 41.6 N. 53.5 W. Wasserwärme 15.9°C., desgl. in 41.5 N. 54.7 W. 6.8°C., desgl. in 41.5 N. 55.8 W. 16.3°C.
13. IV. 40.4 N. 63.0 W. Wasserwärme 11.9°C., desgl. in 40.5 N. 61.9 W. 19.2°C.
15. IV. 40.8 N. 47.7 W. Wasserwärme 4.8°C., desgl. in 41.0 N. 46.8 W. 18.0°C.

Trave, D., $\frac{5262}{3429}$ R-T., A. Ahlborn D. 8969.

1907. 28. III.—7.; 11.—21. IV. Weser—New York; New York—Weser
4. IV. 42.1 N. 47.3 W. Wasserwärme 12.3°C., desgl. in 42.0 N. 48.6 W. 2.5°C.
14. IV. 41 N. 55 W. SW8↓, SW11↓, SSW8↑ (16^h) 749 mm 8^h a.
15. IV. 44 N. 42 W. Ein Eisberg

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars D. 8970.

1907. 3.—26. II.—10. III. Weser—Bahia—Santos
14. II. 39 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
23. II. 0 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

20. III.—1.—21. IV. Santos—S^t Vincent—Weser
28. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. IV. 39 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 8971.

1906. 1.—17.—25. XI.—1. XII. Brisbane—Manila—Hongkong—Kobe
20. XI. 19 N. 116 O. ONO8, ONO9 (12^h) 769 mm 8^h p.
27. XI. 24 N. 120 O. N8 (2^h) 769 mm 0^h p.

Dortmund, D., $\frac{5065}{3292}$ R-T., F. Nissen D. 8972

1906. 31. XII.—1907. 25. I.—3. III. Dover—Rio de Janeiro—Bahia Blanca
1907. 2. I. 48 N. 6 W. W8↓, W11↕, W8↑ (36^h) 743 mm 8^h a.
4. I. 43 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. I. 7 N. 29 W. Versetzung N 33° O 31 Sm bei OSO 4
16. I. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
17. I. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

18. III.—9.—18. IV. Bahia Blanca—S^t Vincent—44 N. 9 W.
28. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 4. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 32 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde

Troja, D., $\frac{2719}{1760}$ R-T., C. Poock D. 8973.

1907. 27. I.—16. II.—12. III. Elbe—St Vincent—Rio Grande
11. II. 34 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

18. III.—6.—18. IV. Rio Grande—St Vincent—Rotterdam
24. III. 23 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde
31. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11. IV. 32 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alexandria, D., $\frac{5692}{3647}$ R-T., K. Schaarschmidt D. 8974.

1906. 8. XII.—1907. 1.—21. I. Elbe—St Vincent—Bahia Blanca
28. XII. 31 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. XII. 20 N. 23 W. ONO8 (4h) 768 mm 8h a.
1907. 4. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
5. I. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

21. III.—13.—26. IV. Bahia Blanca—Teneriffa—Elbe
30. III. 20 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IV. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Macedonia, D., $\frac{4305}{2863}$ R-T., N. Porath D. 8975.

1907. 19. I.—12. II.—5. III. Elbe—Bahia—Rio Grande
25. I. 51 N. 1 O. Nordgrenze der NO-Winde 777 mm 26. in 45 N.
9. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

11. III.—11.—23. IV. Rio Grande—St Vincent—Elbe
5. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
15. IV. 30 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Constantia, D., $\frac{2997}{1928}$ R-T., P. Muetzell D. 8976.

1907. 10. II.—1. III.—5. IV. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer
28. II. 20 N. 62 W. Nordgrenze des NO-Passats

6.—22. IV. St Thomas—Weser
8. IV. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sardinia, D., $\frac{3601}{2264}$ R-T., R. Puck D. 8977.

1907. 2.—27. II.—5.—22. III. Elbe—Kingston—Tampico—Galveston
24. II. 20 N. 65 W. Nordgrenze des NO-Passats

1.—8.—25. IV. Galveston—Norfolk—Elbe
3. IV. 27 N. 87 W. Versetzung S 65° O 49 Sm bei NO 2
10. IV. 37.9 N. 71.4 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 38.0 N. 70.6 W. 9.0° C.
11. IV. 38 N. 70 W. Versetzung O 61 Sm bei WNW 3
12. IV. 39 N. 64 W. Versetzung N 80° O 32 Sm bei NW 2

Pallanza, D., $\frac{4686}{2960}$ R-T., J. Scharmberg D. 8978.

1907. 14.—30. III.; 11.—25. IV. Elbe—New York; Philadelphia—Nordsee
25. III. 43 N. 45 W. Versetzung N 69° O 89 Sm bei WNW 8 (10)
27. III. 42.3 N. 55.9 W. Wasserwärme 6.0° C., desgl. in 42.3 N. 57.0 W. 16.0° C.
13. IV. 40 N. 66 W. SW 9 ↓, SW 11 ↑, W 8 ↑ (40h) 739 mm An. 8h a.
15. IV. 41.2 N. 55.6 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 41.2 N. 54.7 W. 9.0° C.

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ B-T., F. Porzelius D. 8979.

1907. 27. II.—7.—21.—29. III. Elbe—Vigo—Havana—Tampico

1907. 2.—7.—21.—26. IV. Tampico—Havana—Coruña—Elbe
8. IV. 25 N. 80 W. Versetzung N 37°O 35 Sm bei SSW 4
9. IV. 28 N. 78 W. Versetzung N 30°O 31 Sm bei SW 6
9. IV. 29 N. 77 W. NW8 (4^h) 755 mm 8^h a.

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 8980.
1907. 18.—29. IV. Lissabon—Elbe

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels D. 8981.
1907. 23. II.—7.—16. III. Elbe—Madeira—Para
5. III. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. III. 21 N. 29 W. Wüstenstaub bei O 4
15. III. 3 N. 44 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

6.—16.—23. IV. Para—Madeira—Havre

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr D. 8982.
1907. 2.—22. II.—4. IV. Elbe—Suez—Kapstadt

5.—20.—29. IV. Kapstadt—Las Palmas—Weser
11. IV. 7 S. 1 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 3 S. 4 W. Südgrenze des SW-Monsuns

Entrerios, D., $\frac{4395}{2786}$ R-T., A. v. Ehren D. 8983.
1907. 25. I.—4.—22. II. Elbe—Las Palmas—Montevideo
4. II. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. II. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
12. II. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. II. 3 S. 32 W. Versetzung S 81°W 31 Sm bei SO 4
15. II. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
20. II. 30 S. 48 W. Versetzung S 84°W 30 Sm bei SO 3

28. III.—15.—24. IV. Montevideo—Teneriffa—Elbe
2. IV. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
7. IV. 0 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. IV. 3 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IV. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 8984.
1907. 25. III.—7; 16.—28. IV. Weser—New York; New York—Weser

Crostafels, D., $\frac{4892}{3105}$ R-T., H. Möller D. 8985.
1907. 3.—26. II.—10.—22. III. Elbe—Suez—Bombay—Karachi

2.—13.—21.—30. IV. Karachi—Suez—Algier—Elbe

Roma, D., $\frac{2606}{1671}$ R-T., C. Stauer D. 8986.
1907. 17. II.—28. IV. Reisen im Mittelmeer

Augsburg, D., $\frac{4907}{3206}$ R-T., J. Paulsen D. 8987.
1906. 16. XII.—1907. 1.—12. II. Elbe—Port Pirie—Sydney
23. XII. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. XII. 22 N. 17 W. bis 26. XII. in 17 N. 18 W. Wüstenstaub bei NO 9
26. XII. 20 N. 18 W. NO 10, NO 9, NOzO 8 (16^h) 768 mm 8^h a.
29. XII. 8 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats
1907. 21. I. 47 S. 75 O. Versetzung S 85°O 35 Sm bei NW 4

22. II.—4.—21. III.—7. IV.—1. V. Sydney—Albany—Cochin—Suez—Elbe
9. III. 24 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
12. III. 17 S. 97 O. Nordgrenze des SO-Passats
14. III. 12 S. 93 O. Südgrenze der westl. Winde
14. III. 9 S. 91 O. NW 9 (10), NNW 8 (16^h) 754 mm 4^h p.
27. III. 10 N. 63 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Saxonia, D., $\frac{5179}{3318}$ R-T., F. Sachs D. 8988.
1906. 2.—17. XII.—1907. 9. I.—3. II. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
28. XII. 11 N. 54 O. Versetzung N 80° W 34 Sm bei NO 4
1907. 15. I. 7 N. 109 O. Versetzung S 28° W 38 Sm bei NNO 4
2. II. 33 N. 135 O. Versetzung S 88° O 38 Sm bei NW 5

7. II.—11. III.—8.—29. IV. Yokohama—Rangoon—Suez—Weser
17. IV. 37 N. 5 O. Versetzung S 87° O 41 Sm bei W 6

Markgraf, D., $\frac{3680}{2228}$ R-T., W. Volkertsen D. 8989.
1907. 24. I.—11.—24. II.—14. III. Rotterdam—Suez—Mombasa—Delagoa Bucht

15.—30. III.—19. IV.—2. V. Delagoa Bucht—Mombasa—Suez—Elbe

Eleonore Woermann, D., $\frac{4624}{2859}$ R-T., A. Triebe D. 8990.
1907. 10.—20.—31. III. Elbe—Dakar—Kamerun
14. III. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

8.—23. IV.—2. V. Kamerun—Las Palmas—Elbe
22. IV. 21 N. 18 W. NNO 8 (4h) 755 mm An. 4h a.

Batavia, D., $\frac{11046}{7100}$ R-T., H. Schmidt D. 8991.
1907. 29. III.—13.; 18. IV.—2. V. Elbe—New York; New York—Elbe
8. IV. 43 N. 44 W. Versetzung S 65° O 35 Sm bei NW 9

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller D. 8992.
1907. 12. III.—30. IV. Reisen im westl. Mittelmeer

Nicomedia, D., $\frac{4363}{2802}$ R-T., P. Wagemann D. 8993.
1906. 21. XII.—1907. 4.—23. I. Hongkong—Yokohama—Portland (Or.)
23. XII. 25 N. 120 O. NNO 8, NO 9, NNO 7 (12h) 769 mm 24. 4h a.
26. XII. 28 N. 123 O. Versetzung S 80° O 30 Sm bei N 7
1907. 12. I. 49 N. 171 O. S 10 $\uparrow$, S 11 $\downarrow$, WSW 8 $\uparrow$ (48h) 747 mm 13. 4h a.

16. II.—15.—30. III. Portland Or—Yokohama—Hongkong
25. II. 53 N. 159 W. SSO 7 $\downarrow$, SO 11 $\downarrow$, W 11 $\uparrow$, W 8 $\uparrow$ (52h) 719 mm 2h a.
3. III. 51 N. 177 O. SSO 9 $\downarrow$, SW 11 $\uparrow$, WSW 9 $\uparrow$ (52h) 736 mm 2. 0h p.
6. III. 49 N. 170 O. SSO $\downarrow$, SSO 12 $\downarrow$, SW 7 $\downarrow$ (16h) 734 mm 12h p.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter D. 8994.
1907. 9.—16.; 23.—30. IV. Weser—New York; New York—Weser
14. IV. 42.0 N. 47.0 W. Wasserwärme 18.3° C., desgl. in 41.9 N. 48.6 W. 5.0° C.

Feuerschiff Adlergrund, D., Führer Roloff D. 8995.
1907. 1.—30. IV. In 55 N. 14 O.

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4807}$ R-T., E. Woltersdorff D. 8996.
1907. 31. III.—13.; 18. IV.—1. V. Weser—New York; New York—Weser

---

Stuttgart, D., $\frac{5048}{3199}$ R-T., J. Bortfeldt D. 8997.
1907. 28. III.—12.; 17.—30. IV. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
2. IV. 49 N. 23 W. Versetzung O 38 Sm bei NW 7
2. IV. 48 N. 24 W. NW 8 $\uparrow$, NW 10 (12) $\uparrow$, W 9 $\uparrow$ (24h) 744 mm 1. 4h p.
4. IV. 46 N. 31 W. Versetzung S 87° O 40 Sm bei W 6
6. IV. 40.5 N. 46.6 W. Wasserwärme 16.7° C., desgl. in 40.3 N. 47.5 W. 5.0° C.
7. IV. 40.0 N. 48.5 W. Wasserwärme 8.3° C., desgl. in 39.8 N. 49.4 W. 17.3° C.
11. IV. 37 N. 67 W. Versetzung N 71° O 32 Sm bei W 7
12. IV. 36.9 N. 73.2 W. Wasserwärme 19.1° C., desgl. in 36.9 N. 74.5 W. 9.5° C.
18. IV. 37.1 N. 74.5 W. Wasserwärme 7.6° C., desgl. in 37.2 N. 73.5 W. 17.0° C.

Prinz Ludwig, D., $\frac{9630}{5764}$ R-T., F. v. Binzer D. 8998.
1907. 16. I.—17.—23. II.—13. III. Weser—Suez—Penang—Yokohama
1. III. 21 N. 114 O. Versetzung S 63° W 40 Sm bei NO 5
3. III. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

17. III.—2.—17. IV.—4. V. Yokohama—Penang—Suez—Weser

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer D. 8999.
1907. 21. II.—11.—17. III. Elbe—Pernambuco—Rio de Janeiro
1. III. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. III. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

5.—22. IV.—4. V. Rio de Janeiro—Teneriffa—Elbe
12. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. IV. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IV. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. IV. 35 N. 11 W. Wüstenstaub bei OSO 5

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack D. 9000.
1907. 10. III.—7. V. Reisen im westl. Mittelmeer

San Miguel, D., $\frac{759}{394}$ R-T., L. Müller D. 9001.
1907. 6. III.—10. IV. Reisen zwischen Baltimore und Jamaika
7. III. 35.8 N. 75.2 W. Wasserwärme 6.8°C., desgl. in 35.1 N. 75.2 W. 23.2°C.
9. III. 24 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. III. 28 N. 75 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. III. 25 N. 75 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. IV. 33 N. 74 W. NNO 11, N 12, N 9 (52h) 750 mm An. 0h p.
9. IV. 30 N. 74 W. SW 9↓, W 11↑ (12h) 749 mm An. 4h a.

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 9002.
1907. 30. III.—17.; 20. IV.—7. V. Rotterdam—Philadelphia; Philadelphia—Rotterdam

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., E. Zachariae D. 9003.
1907. 7.—20.; 25. IV.—7. V. Weser—New York; New York—Weser
16. IV. 41.8 N. 53.8 W. Wasserwärme 9.1°C., desgl. in 41.7 N. 54.8 W. 17.1°C.
17. IV. 41.5 N. 57.1 W. Wasserwärme 16.1°C., desgl. in 41.4 N. 58.1 W. 8.1°C., desgl. in 41.3 N. 59.1 W. 18.1°C.

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen D. 9004.
1907. 28. III.—11.; 20. IV.—4. V. Genua—New York; New York—Genua

Verona, D., $\frac{4700}{3038}$ R-T., R. Dobronz D. 9005.
1906. 17. XII.—1907. 7.—30. I.—4. III. Futschau—Sabang—Suez—New York
25. XII. 7 N. 107 O. Versetzung S 62° W 38 Sm bei NNO 4
1907. 26. I. 19 N. 40 O. Versetzung S 50° O 30 Sm bei N 5
14. II. 35 N. 9 W. Versetzung S 73° O 43 Sm bei N 6

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann D. 9006.
1907. 16. II.—9.—23. III. Weser—Pernambuco—Santos
28. II. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. III. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
7. III. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

3.—23. IV.—4. V. Santos—Madeira—Weser
25. IV. 38 N. 10 W. NO-Winde bis Lissabon

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., O. Ebert D. 9007.
1906. 9.—24. XII.; 1907. 2.—9. II. Savannah—Pernambuco; Santos—2 S. 38 W.
17. XII. 11 N. 56 W. ONO 8, NO 10, ONO 8 (20h) 764 mm 17. 4h a.
21. XII. 2 N. 43 W. Versetzung S 85° W 37 Sm bei SO 5

Kiel, D., $\frac{5143}{3320}$ R-T., F. Parrau D. 9008.
1906. 9. XII.—1907. 12.—29. I.—8. II. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide
23. XII. 27 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. XII. 20 N. 18 W. Wüstenstaub bei NO 7 (8)
27. XII. 15 N. 18 W. NO 8 (12h) 757 mm An. 4h a.
30. XII. 2 N. 9 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
1907. 21. I. 40.5 S. 73 O. Höchste Breite

1907. 15. II.—3. III.—15. IV.—8. V. Adelaide—Samarang—Suez—Elbe
21. II. 30 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
25. II. 13 S. 107 O. Nordgrenze des SO-Passats, westl. Winde

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 9009.
1907. 11.—21.; 25. IV.—4. V. Elbe—New York; New York—Elbe
18. IV. 42 N. 52 W. WSW 9 $\downarrow$, WNW 11 $\uparrow$, NW 7 $\uparrow$ (8h) 740 mm 8h a.

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 9010.
1907. 24. I.—6.; 22. II.—8. III. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
2. II. 42.4 N. 52.3 W. Wasserwärme 5.1° C., desgl. in 42.3 N. 53.4 W. 13.9° C., desgl. in 42.1 N. 54.6 W. 5.7° C.
4. II. 41.1 N. 63.8 W. Wasserwärme 4.1° C., desgl. in 41.0 N. 64.7 W. 14.1° C.
26. II. 41.1 N. 51.4 W. Wasserwärme 13.1° C., desgl. in 41.2 N. 50.5 W. 3.3° C.

Thessalia, D., $\frac{6046}{8891}$ R-T., H. Bradhering D. 9011.
1906. 25. XI.—29. XII.—1907. 18. II. Elbe—P^ta^ Arenas M.—Callao
8. XII. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. XII. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
19. XII. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 26 II.—2.—26. IV.—6. V. Callao—P^ta^ Arenas M.—Teneriffa—Elbe
18. IV. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neckar, D., $\frac{9635}{6200}$ R-T., A. Harassowitz D. 9012.
1907. 19.—30. I.; 2.—15. II. Weser—New York; New York—Neapel
26. I. 43.0 N. 46.9 W. Wasserwärme 15.5° C., desgl. in 42.8 N. 48.1 W. 5.5° C.
27. I. 42.3 N. 50.6 W. Wasserwärme 1.0° C., desgl. in 42.1 N. 51.8 W. 18.0° C.
27. I. 41.8 N. 53.1 W. Wasserwärme 15.8° C., desgl. in 41.7 N. 53.7 W. 3.8° C., desgl. in 41.7 N. 54.0 W. 13.5° C.
28. I. 41.2 N. 59.0 W. Wasserwärme 8.4° C., desgl. in 41.1 N. 60.2 W. 17.2° C.

1.—14.; 16.—29. III. Neapel—New York; New York—Neapel
12. III. 40 N. 58 W. SO 8 $\downarrow$, WNW 11 $\uparrow$, NW 8 $\uparrow$ (28h) 747 mm 4h a.
19. III. 39.5 N. 52.2 W. Wasserwärme 9.0° C., desgl. in 39.5 N. 50.9 W. 17.0° C.

Solingen, D., $\frac{4195}{2449}$ R-T., J. Schuldt D. 9013.
1906. 2. XII.—1907. 3. I.—4.—10. II. Elbe—Kapstadt—Sydney—Brisbane
14. XII. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. XII. 7 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. XII. 2 S. 8 W. Versetzung N 73° W 49 Sm bei S 4
1907. 8. I. 35 S. 27 O. Versetzung S 55° W 40 Sm bei O 6
21. I. 47 S. 102 O. Höchste Breite

13. II.—15. III.—17.—30. IV. Brisbane—Adelaide—Suez—Ouessant
21. III. 31 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats
25. III. 19 S. 101 O. bis 27. in 13 S. 96 O. westl. Winde
29. III. 8 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats
11. IV. 13 N. 52 O. Versetzung N 75° O 30 Sm bei S 3
15. IV. 20 N. 38 O. Versetzung S 32° O 30 Sm bei O 2

Cap Verde, D., $\frac{5905}{3789}$ R-T., H. Böge D. 9014.
1907. 13.—20. III.—5. IV. Elbe—Teneriffa—Montevideo
19. III. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. III. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
26. III. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. III. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

14. IV.—1.—9. V. Montevideo—Madeira—Elbe
19. IV. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 23. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

4. V. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Illyria, D., $\frac{4295}{2727}$ R-T., E. Hoppe D. 9015.

1906. 28. VIII.—5. IX.—13. X.—18. XII. Dover—Genua—P[ta] Arenas M.—Corinto

19. IX. 26 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

22. IX. 17 N. 15 W. NO-Passat bis S[t] Vincent

25. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

2. X. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 31. I.—16. III.—20. IV.—4. V. Corinto—P[ta] Arenas M.—Teneriffa—Elbe

2. II. 6 N. 84 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. III. 44 S. 60 W. Versetzung N 17° O 30 Sm bei W 3

3. IV. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

9. IV. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

10. IV. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

25. IV. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8658}{5053}$ R-T., J. Rüsch D. 9016.

1907. 17.—27. I. Elbe—New York

24. I. 42.6 N. 47.6 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.2 N. 48.9 W. 5.6° C.

24. I. 41.9 N. 50.1 W. Wasserwärme 1.3° C., desgl. in 41.7 N. 51.3 W. 17.4° C.

2. II.—17. IV. Reisen zwischen New York und Westindien

3. II. 37 N. 74 W. Versetzung N 85° O 32 Sm bei W 6

17.—29. IV.—6. V. Havana—Santander—Elbe

Bahia, D., $\frac{4817}{3106}$ R-T., H. Hanssen D. 9017.

1907. 15.—25. II.—13. III. Elbe—Las Palmas—Montevideo

26. II. 24 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

3. III. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

4. III. 1. S 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

9. III. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—25. IV.—7. V. Montevideo—S[t] Vincent—Elbe

15. IV. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

20. IV. 3 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. IV. 1 S. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

3. V. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Durendart, D., $\frac{3844}{2459}$ R-T., H. Rohde D. 9018.

1906. 21. X.—1. XII.—1907. 1. II. Weser—P[ta] Arenas M.—Salaverry

7. XI. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

12. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

21. XI. 23 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 1. II.—9. III.—15. IV. Salaverry—P[ta] Arenas M.—38 N. 11 W.

5. III. 46 S. 76 W. WNW 8↓, W 9 (11)↑, W 10↑ (16[h]) 750 mm 8[h] a.

23. III. 24 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

31. III. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

1. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

13. IV. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Tinos, D., $\frac{2125}{1349}$ R-T., F. Zänker D. 9019.

1907. 9. III.—9. V. Reisen im Mittelmeer

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers D. 9020.

1907. 24. III.—7.; 23. IV.—8. V. Elbe—New York; Newport News—Elbe

2. IV. 42.3 N. 47.4 W. Wasserwärme 16.6° C., desgl. in 42.1 N. 48.3 W. 5.3° C.

1907. 5. IV. 41.3 N. 60.1 W. Wasserwärme 7.3°C., desgl. in 41.2 N. 61.2 W. 16.3°C.
25. IV. 38 N. 69 W. Versetzung S 80° O 54 Sm bei NW 7

Bülow, D., $\frac{9028}{5224}$ R-T., H. Formes D. 9021.
1907. 23. I.—9. II.—4.—16. III. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
25. II. 4 S. 88 O. Westgrenze der westl. Winde
28. II. 14 S. 97 O. Nordgrenze des SO-Passats

23. III.—2.—22. IV.—10 V. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
3. IV. 28 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
8. IV. 6 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats

Mainz, D., $\frac{3204}{2032}$ R-T., H. Rehm D. 9022.
1907. 12.—22. II.—12. III.—10. IV. Weser—Coruña—Havana—Cuba

11.—27. IV.—6. V. Havana—Las Palmas—Weser
12. IV. 26 N. 80 W. Versetzung N 38° O 48 Sm bei SW 2
20. IV. 28 N. 42 W. Westgrenze des NO-Passats
1. V. 42 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 9023.
1907. 31. I.—12. IV. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Weimar, D., $\frac{4996}{3176}$ R-T., A. Traue D. 9024.
1907. 28. II.—15.; 17.—30. III. Weser—New York; New York—Weser
11. III. 41.9 N. 53.0 W. Wasserwärme 17.5°C., desgl. in 41.9 N. 54.1 W. 8.4°C.
11. III. 42 N. 56 W. OSO 8↓, OSO 11↓, S 8↓ (8h) 747 mm 12. 8h a.
12. III. 41.5 N. 59.8 W. Wasserwärme 13.0°C., desgl. in 41.5 N. 60.4 W. 4.8°C.
12. III. 41.4 N. 61.5 W. Wasserwärme 15.6°C., desgl. in 41.3 N. 62.0 W. 4.7°C.
20. III. 41 N. 56 W. SSO 8↓, SW 11↓, WNW 8↑ (36h) 724 mm 6h p.

2.—17. IV.; 25. IV.—6. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
11. IV. 42.6 N. 46.7 W. Wasserwärme 18.0°C., desgl. in 42.3 N. 47.7 W. 10.0°C.

Phoebus, D., $\frac{6268}{3635}$ R-T., B. Schierhorst D. 9025.
1907. 4.—21.; 26. IV.—12. V. Elbe—New York; New York—Elbe
8. IV. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite
18. IV. 42 N. 57 W. SW 8↓, WSW 11↓, WNW 7↑ (12h) 744 mm 4h a.
1. V. 41.0 N. 47.6 W. Wasserwärme 9.3°C., desgl. in 41.0 N. 46.7 W. 18.1°C.

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., B. Wilhelmi D. 9026.
1907. 9.—25.; 29. IV.—13. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
21. IV. 41.4 N. 55.1 W. Wasserwärme 5.7°C., desgl. in 41.3 N. 56.0 W. 17.1°C.
23. IV. 40.9 N. 66.2 W. Wasserwärme 18.0°C., desgl. in 40.8 N. 67.2 W. 4.7°C.
30. IV. 37.0 N. 74.2 W. Wasserwärme 15.2°C., desgl. in 37.1 N. 73.4 W. 23.2°C.

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3747}$ R-T., A. Gauhe D. 9027.
1907. 17.—28. II.—13.—16. III. Weser—Las Palmas—Swakopmund—Kapstadt
28. II. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. III. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. III.—7.—22. IV.—10. V. Kapstadt—Zanzibar—Suez—Elbe

Scandia, D., $\frac{4855}{3135}$ R-T., W. v. Döhren D. 9028.
1906. 22. XII.—1907. 8.—29. I.—21. II. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

1907. 25. II.—28. III.—16. IV.—6. V. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

---

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1415}$ R-T., C. Pfeiffer D. 9029.
1907. 23. II.—2.—15. III. Rotterdam—Las Palmas—Lome
27. II. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

18.—29. IV.—9. V. Lome—Las Palmas—Elbe
19. IV. 4 N. 5 W. Versetzung Ost 34 Sm bei W 2
4. V. 40 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bagdad, D., $\frac{1807}{964}$ R-T., J. Röfer D. 9030.
1907. 6. III.—6. V. Reisen im Mittelmeer

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 9031.
1907. 15. III.—10. V. Reisen im westl. Mittelmeer

Savoia, D., $\frac{2595}{1622}$ R-T., H. Rohde D. 9032.
1907. 30. I.—16. II.—1. III. Dover—Suez—Maskat
8.—19. IV.—8. V. Lingah—Suez—Elbe

Altenburg, D., $\frac{3320}{2082}$ R-T., J. Burmeister D. 9033.
1907. 3.—18. III.; 21. IV.—8. V. Antwerpen—St Thomas; St Thomas—Elbe
15. III. 25 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. IV. 29 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 9034.
1907. 9.—23.; 27. IV.—11. V. Elbe—New York; New York—Elbe
1. V. 40.8 N. 53.0 W. Wasserwärme 16.8°C., desgl. in 40.9 N. 52.0 W 7.0°C.

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 9035.
1907. 31. III.—13. V. Reisen im westl. Mittelmeer

Calabria, D., $\frac{3094}{1931}$ R-T., F. Meyer D. 9036.
1907. 4.—17. III.—19. IV. Lizard—St Thomas—westind. Gewässer
14. III. 24 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. IV.—13. V. St Thomas—Elbe
25. IV. 30 N. 51 W. Nordgrenze des NO-Passats

Westfalen, D., $\frac{5098}{3248}$ R-T., G. Hillmann D. 9037.
1906. 12. XII.—1907. 5. I.—11.—26. II. Weser—Suez—Surabaja—Brisbane
1907. 28. II.—29. III.—23. IV.—14. V. Brisbane—Albany—Suez—Weser
3. IV. 28 S. 100 O. Südgrenze des SO-Passats
10. IV. 8 S. 70 O. Nordgrenze des SO-Passats

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2879}$ R-T., F. Sachse D. 9038.
1907 7.—16.—25. III.—5. IV. Elbe—Madeira—Para—Ceara
17. III. 30 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. III. 7 N. 41 W. Südgrenze des NO-Passats
11.—19. IV.—1.—13. V. Ceara—Para—Madeira—Elbe
23. IV. 4 N. 44 W. Versetzung S 78° W 34 Sm bei ONO 3
4. V. 38 N. 10 W. NO-Winde bis Lissabon

König Friedrich August, D., $\frac{4462}{2590}$ R-T., W. Witt D. 9039.
1907. 23.—28. III.—11. IV. Elbe—Lissabon—La Plata
3. IV. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IV. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
25. IV.—10.—14. V. La Plata—Lissabon—Elbe
29. IV. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
2. V. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. V. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
8. V. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pentaur, D., $\frac{3060}{1958}$ R-T., M. Vierth D. 9040.
1906. 26. VI.—1. VIII.—1. IX. Elbe—Pta Arenas M.—Mejellones
6. VII. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. VII. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
16. VII. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. VII. 1 S. 30 W. Versetzung S 83° W 43 Sm bei SO 3

1906. 22. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VII. 36.2 S. 52.1 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 36.8 S. 52.6 W. 8.5° C.
16. VIII. 37.0 S. 73.2 W. Seebeben in Coronel

1907. 28. III.—3. IV.—11. V. Coronel—P^ta Arenas M.—Elbe
12. IV. 30 S. 48 W. Südgrenze der SO-Winde
20. IV. 4 S. 33 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
3. V. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schwarzenfels, D., $\frac{3920}{2516}$ R-T., R. Franzius — D. 9041.

1907. 17. II.—15.—27. III.—9. IV. Elbe—Suez—Bombay—Karachi

18.—29. IV.—14. V. Karachi—Suez—Elbe
27. IV. 21 N. 38 O. N 8 (8h) 757 mm An. 4h a.
29. IV. 28 N. 33 O. NW 8, NW 9 (8h) 757 mm An. 8h a.

Sachsen, D., $\frac{5026}{3119}$ R-T., W. v. Senden — D. 9042.

1906. 20. XII.—1907. 11. I.—1.—23. II. Weser—Suez—Penang—Yokohama
1907. 17. I. 14 N. 42 O. S 8, SSW 8 (4h) 760 mm 16. 12h p.

19. III.—4.—21. IV.—12. V. Yokohama—Penang—Suez—Weser
23. III. 31 N. 131 O. Versetzung N 69° O 30 Sm bei NW 6

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., K. Kaempff — D. 9043.

1907. 18.—25. IV; 1.—9. V. Elbe—New York; New York—Elbe

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., H. Langreuter — D. 9044.

1907. 28. III.—4.; 11.—26. IV. Weser—Genua; Genua—New York

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin — D. 9045.

1907. 23.—30. IV.; 7.—14. V. Weser—New York; New York—Weser

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell — D. 9046.

1907. 14.—27. IV.; 2.—13. V. Weser—New York; New York—Weser
23. IV. 42.3 N. 52.1 W. Wasserwärme 5.6° C., desgl. in 42.2 N. 53.2 W. 13.3° C.
5. V. 40.8 N. 56.3 W. Wasserwärme 18.1° C., desgl. in 40.9 N. 55.1 W. 8.6° C.
6. V. 41.2 N. 48.3 W. Wasserwärme 7.6° C., desgl. in 41.4 N. 47.1 W. 16.6° C.

Gera, D., $\frac{5005}{3166}$ R-T., F. Prösch — D. 9047.

1907. 12.—25.; 30. IV.—12. V. Weser—New York; New York—Weser
2. V. 40.3 N. 62.2 W. Wasserwärme 19.9° C., desgl. in 40.4 N. 61.0 W. 11.4° C.

Willehad, D., $\frac{4761}{3012}$ R-T., P. Obenauer — D. 9048.

1907. 10.—27. IV.; 1.—15. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

---

Patagonia, D., $\frac{3016}{1903}$ R-T., W. Spangenberg — D. 9049.

1907. 17. III.—1.—27. IV. Elbe—S^t Thomas—Westindien

29. IV.—16. V. S^t Thomas—Elbe
4. V. 33 N. 46 W. Nordgrenze der NO-Winde

Roland, D., $\frac{3603}{2290}$ R-T., H. Vogt — D. 9050.

1906. 25. X.—1.—22. XI. Schelde—Madeira—La Plata
2. XI. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. XI. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

17. XII.—1907. 6.—14. I. La Plata—Madeira—Schelde
24. XII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
29. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13. I. 47 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde 782 mm 12. in 46 N.

25.—31. I.—24. II. Schelde—Madeira—La Plata
29. I. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde 776 mm 30. in 37 N.

1906. 8. II. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

14. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

28. III.—1.—14. V. La Plata—Madeira—Weser

19. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

22. IV. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

4. V. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 9051.

1907. 14.—27. IV.; 4.—16. V. Elbe—New York; New York—Elbe

8. V. 41.1 N. 48.2 W. Wasserwärme 7.7°C., desgl. in 41.2 N. 47.2 W. 17.0°C.

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Mayer D. 9052.

1907. 12.—19. III.—3. IV. Weser—Madeira—La Plata

17. III. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

25. III. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

26. III. 0 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

21.—26. IV.—8.—14. V. La Plata—Bahia—Madeira—Weser

22. IV. 30 S. 48 W. Südgrenze der SO-Winde

1. V. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

2. V. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

7. V. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Barcelona, D., $\frac{5456}{3394}$ R-T., A. Fey D. 9053.

1907. 5.—20. IV.; 3.—19. V. Elbe—New York; Baltimore—Elbe

18. IV. 41 N. 60 W. W9↑, WNW11↑, NNW8↑ (12h) 742 mm 17. 7h p.

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 9054.

1907. 31. III.—20. V. Reisen im westl. Mittelmeer

Petropolis, D., $\frac{4782}{3263}$ R-T., J. Feldmann D. 9055.

1907. 14.—24. III.—3.—13. IV. Elbe—Madeira—Pernambuco—Santos

22. III. 38 N. 10 W. NO-Passat seit Lissabon 766 mm 8h a.

31. III. 3 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

1. IV. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

6. IV. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

24.—29. IV.—12.—20. V. Santos—Bahia—Teneriffa—Elbe

3. V. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

5. V. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

13. V. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Corrientes, D., $\frac{3729}{2408}$ R-T., A. Buuck D. 9056.

1907. 27. II.—13.—25.—30. III. Elbe—Teneriffa—Bahia—Rio de Janeiro

6. III. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde 778 mm 9. in 40 N.

20. III. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

21. III. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. IV.—5.—14. V. Rio de Janeiro—Teneriffa—Weser

18. IV. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

26. IV. 3 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

27. IV. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

7. V. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Werdenfels, D., $\frac{4476}{2812}$ R-T., H. Sandstedt D. 9057.

1907. 14.—27. II.—18.—30. III. Dover—Suez—Rangoon—Calcutta

15. IV.—4.—20. V. Calcutta—Suez—Elbe

Bergedorf, D., $\frac{5125}{3365}$ R-T., C. Saegert D. 9058.

1906. 26. XII.—1907. 22. I.—18. II. Schelde—Kapstadt—Sydney

1907. 3. I. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 6. I. 20 N. 18 W. bis 8. I. in 10 N. 18 W. Wüstenstaub bei ONO 4
10. I. 2 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. II. 47.5 S. 92 O. Höchste Breite

24. II.—13. III.—26. IV.—13. V. Sydney—Makasser—Suez—Amsterdam

---

Lissabon, D., $\frac{1499}{950}$ R-T., H. Thone D. 9059.
1907. 14. IV.—18. V. Reisen im westl. Mittelmeer

Zieten, D., $\frac{5066}{4989}$ R-T., R. Meyer D. 9060.
1907. 1.—19. II.—7.—26. III. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

30. III.—17. IV.—2.—19. V. Yokohama—Penang—Suez—Weser
7. IV. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Prinz Oskar, D., $\frac{6026}{3777}$ R-T., A. v. Leuenfels D. 9061.
1907. 20. I.—8; 17. II.—11. III. Genua—La Plata; La Plata—Genua
26. I. 20 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. I. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
30. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
26. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. II. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
7. III. 34 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

23. III.—13.; 21. IV.—12. V. Genua—La Plata; La Plata—Genua
30. III. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
8. IV. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IV. 29 S. 49 W. Südgrenze der SO-Winde
1. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. V. 34 N. 8 W. Nordgrenze des NO-Passats

Meteor, D., $\frac{3613}{2105}$ R-T., O. Schwamberger D. 9062.
1906. 18. X.—1907. 20. V. Reisen im Mittelmeer
30. X. 31 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 9063.
1907. 20.—30. IV.; 9.—19. V. Weser—New York; New York—Weser
29. IV. 41.0 N. 64.0 W. Wasserwärme 18.2°C., desgl. in 40.9 N. 65.2 W. 8.2°C.

Coblenz, D., $\frac{3169}{2001}$ R-T., E. Muhle D. 9064.
1907. 3.—15.—27.—30. III. Weser—Madeira—Bahia—Rio de Janeiro
22. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

19. IV.—5.—17. V. Rio de Janeiro—Madeira—Weser
24. IV. 4 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
3. V. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9065.
1907. 30. IV.—7.; 14.—21. V. Weser—New York; New York—Weser
5. V. 41.7 N. 50.7 W. Wasserwärme 8.0°C., desgl. in 41.6 N. 52.9 W. 16.4°C.
6. V. 41.1 N. 60.9 W. Wasserwärme 17.3°C., desgl. in 41.0 N. 62.9 W. 8.2°C.
16. V. 40.9 N. 49.9 W. Wasserwärme 16.8°C., desgl. in 41.0 N. 47.9 W. 17.1°C.

Oberhausen, D., $\frac{4353}{2785}$ R-T., W. Koch D. 9066.
1906. 12. XI.—2. XII.—1907. 5. I. Schelde—Port Elizabeth—Sydney
14. XI. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
24. XI. 0 N. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 35 S. 27 O. Versetzung W 43 Sm bei OSO 6
19. XII. 47 S. 86 O. Höchste Breite

1907. 8. I.—5.; 20. II.—8. III. Sydney—Manila; Manila—Sydney
21. I. 30 S. 154 O. Versetzung S 6° W 35 Sm bei NNO 4
25. I. 13 S. 154 O. Nordgrenze des SO-Passats
25. I. 11 S. 154 O. Südgrenze der westl. Winde
2. II. 8 N. 131 O. Nordgrenze der W-Winde, NO-Passat
25. II. 4 N. 135 O. Versetzung N 63° W 33 Sm bei NO 5
25. II. 2 N. 138 O. Südgrenze des NO-Passats
26. II. 2 N. 138 O. Versetzung N 75° W 60 Sm bei Stillen
2. III. 11 S. 154 O. Nordgrenze des SO-Passats
5. III. 23 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats
6. III. 25 S. 154 O. Versetzung S 83° W 31 Sm bei Stillen

23. III.—8. IV.—5.—24. V. Sydney—Fremantle—Suez—Elbe
7. IV. 34 S. 117 O. Südgrenze der SO-Winde
17. IV. 9 S. 93 O. Nordgrenze des SO-Passats

Eduard Woermann, D., $\frac{5659}{3588}$ R-T., F. Meyer D. 9067.

1907. 12.—19.—28. III.—11. IV. Elbe—Las Palmas—Lome—Lüderitzbucht
27. III. 4 N. 4 W. Versetzung S 73° O 40 Sm bei Stille

16. IV.—9.—15.—23. V. Lüderitzbucht—Monrovia—Teneriffa—Elbe
7. V. 2 S. 3 W. Versetzung N 42° W 31 Sm bei SO 2
8. V. 1 N. 7 W. Versetzung N 68° W 35 Sm bei SO 3
19. V. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Genua, D., $\frac{1401}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 9068.

1907. 7. IV.—23. V. Reisen im westl. Mittelmeer

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Jacobs D. 9069.

1907. 17.—30. IV.; 9.—22. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
11. V. 38 N. 66 W. Versetzung N 77 O 49 Sm bei SSW 3

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 9070.

1907. 27. IV.—8.; 10.—22. V. Elbe—Villareal; Villareal—Elbe

Armenia, D., $\frac{5471}{3469}$ R-T., G. Schmidt D. 9071.

1907. 14.—29. IV.; 10.—24. V. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
26. IV. 43.1 N. 57.8 W. Wasserwärme 11.8° C., desgl. in 43.4 N. 58.7 W. 3.3° C.
15. V. 41 N. 46 W. WSW 8 ↓, NW 11 (12) ↑, WNW 8 ↑ (28h) 751 mm 8h a.

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 9072.

1907. 20. IV.—3.; 9.—23. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
29. IV. 41.8 N. 50.6 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 41.7 N. 51.7 W. 15.5° C.
11. V. 37.8 N. 69.5 W. Wasserwärme 23.5° C., desgl. in 37.9 N. 68.4 W. 14.8° C.
14. V. 40.8 N. 49.7 W. Wasserwärme 18.8° C., desgl. in 40.9 N. 48.7 W. 10.0° C.

Etruria, D. $\frac{4408}{2903}$ R-T., W. Kuhls D. 9073.

1907. 22. I.—5.—23. II. Elbe—Teneriffa—La Plata
7. II. 24 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. II. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
13. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

24. IV.—13.—19. V. La Plata—Teneriffa—Elbe
29. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
4. V. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. V. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Silvia, D., $\frac{6508}{4212}$ R-T., O. Schülke D. 9074.

1907. 21. IV.—4.; 11.—24. V. Elbe—New York; New York—Elbe
29. IV. 44 N. 41 W. Versetzung N 77° O 40 Sm bei N 3
15. V. 41 N. 54 W. Versetzung S 63° O 30 Sm bei NW 4

Pyrgos, D., $\frac{1827}{1215}$ R-T., J. Boysen D. 9075.
1907. 24. III.—15. V. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3105}$ R-T., H. Köhler D. 9076.
1907. 22. III.—2.—12.—25. IV. Elbe—P[ta] Delgada—Pernambuco—Santos
4. IV. 30 N. 27 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IV. 1 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
11. IV. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

1.—6.—17.—26. V. Santos—Bahia—Teneriffa—Elbe
10. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. V. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dacia, D., $\frac{3511}{2226}$ R-T., J. v. Holdt D. 9077.
1907. 20. II.—14.—30. III. Schelde—Pernambuco—Santos
1. III. 36 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. III. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
11. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

10. IV.—2.—18. V. Santos—Madeira—Elbe
19. IV. 3 S 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. IV. 0 S. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
4. V. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 9078.
1907. 17.—30. IV.; 7.—21. V. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
25. IV. 42.4 N. 46.5 W. Wasserwärme 17.1°C., desgl. in 42.3 N. 47.4 W. 8.6°C.
9. V. 40.4 N. 62.6 W. Wasserwärme 21.6°C., desgl. in 40.4 N. 61.8 W. 12.1°C.

Karlsruhe, D., $\frac{5957}{3189}$ R-T., L. Frank D. 9079.
1907. 25. IV.—7.; 12.—24. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
3. V. 42.1 N. 46.5 W. Wasserwärme 17.4°C., desgl. in 42.1 N. 47.4 W. 9.4°C.
5. V. 40.1 N. 64.8 W. Wasserwärme 18.4°C., desgl. in 39.8 N. 65.8 W. 10.2°C.

Brasilia, D., $\frac{6549}{4235}$ R-T., C. Ruß D. 9080.
1907. 10.—23. I.—11. II.—5. III. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

9. III.—1. IV.—7.—27. V. Yokohama—Singapore—Suez—Weser

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reeßing D. 9081.
1907. 12.—22.; 31. I.—4. II. Elbe—New York; New York—S[t] Thomas
17. I. 50 N. 29 W. S8$\downarrow$, SSO11$\downarrow$, SW8$\uparrow$ (12[h]) 734 mm 4[h] a.
3. II. 26 N. 67 W. Nordgrenze des NO-Passats

11.—22. IV. New York—Elbe

25. IV.—5.; 9.—19. V. Elbe—New York; New York—Elbe
4. V. 41.4 N. 64.8 W. Wasserwärme 15.9°C., desgl. in 41.4 N. 65.3 W. 4.7°C.
11. V. 40.4 N. 62.6 W. Wasserwärme 21.9°C., desgl. in 40.5 N. 61.4 W. 12.5°C.

Kanzler, D., $\frac{2026}{1840}$ R-T., F. Pohlenz D. 9082.
1907. 16. II.—10.—23. III.—8. IV. Elbe—Suez—Mombasa—Beira
20. II. 52 N. 4 O. SW11 (12)$\downarrow$, NW10$\uparrow$, NW9$\uparrow$ (36[h]) 736 mm 8[h] a.

15.—25. IV.—8.—28. V. Beira—Tanga—Suez—Elbe
26. IV. 0 S. 44 O. Versetzung N 65° O 50 Sm bei S 4

Prinzessin, D., $\frac{6386}{3697}$ R-T., A. Stahl D. 9083.
1907. 3.—23. III.—10. IV.—2. V. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
8. IV. 14 S. 41 O. Versetzung S 35 Sm bei SSO 3

3.—18.—28. V. Kapstadt—Las Palmas—Elbe
10. V. 3 S. 4 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 39 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Santa Cruz, D., $\frac{4924}{3130}$ R-T., P. Ohlerich D. 9084.

1907. 2.—20. II.—9. III. Elbe—Las Palmas—La Plata
12. II. 49 N. 4 W. Nordgrenze der NO-Winde
27. II. 3 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
6. III. 28 S. 45 W. Südgrenze des SO-Passats

29. IV.—19.—27. V. Bahia Blanca—Teneriffa—Elbe
7. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
11. V. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. V. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 28 N. 17 W. NO-Passat bis Teneriffa

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5609}$ R-T., H. Langerhansz D. 9085.

1907. 3.—22. IV.; 4.—24. V. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe
8. IV. 38 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. IV. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
15. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
9. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. V. 1 N. 29 W Südgrenze des NO-Passats
20. V. 41 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 9086.

1907. 17. IV.—28. V. Reisen im westl. Mittelmeer

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., N. Nissen D. 9087.

1907. 28. III.—18. IV.—8. V. Middlesbrough—Huelva—Gent

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 9088.

1907. 12.—30. IV.; 10.—27. V. Elbe—New York; Philadelphia—Rotterdam
17. IV. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite
24. IV. 48 N. 40 W. bis 25. IV. in 45 N. 48 W. einige Eisberge
25. IV. 45.7 N. 46.3 W. Wasserwärme 11.0°C., desgl. in 45.5 N. 47.2 W. 1.5°C.
13. V. 40.2 N. 63.2 W. Wasserwärme 21.9°C., desgl. in 40.2 N. 62.4 W. 12.2°C.
16. V. 40.8 N. 49.2 W. Wasserwärme 17.0°C., desgl. in 41.0 N. 48.5 W. 7.5°C.

Allemania, D., $\frac{4630}{2915}$ R-T., H. Looft D. 9089.

1907. 1.—6.—22. IV.—1. V. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

4.—10.—24.—26. V. Tampico—Havana—Coruña—Havre

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14147}$ R-T., H. Ruser D. 9090.

1907. 2.—11.; 16.—25. V. Elbe—New York; New York—Elbe
10. V. 41.4 N. 62.0 W. Wasserwärme 8.3°C., desgl. in 41.2 N. 63,6 W. 18.3°C., desgl. in 41.1 N. 65.2 W. 4.2° C.

Mecklenburg, D., $\frac{3368}{2096}$ R-T., H. Lüning D. 9091.

1907. 19. III.—2. IV.—5. V. Dover—St Thomas—Westindien

5.—19. V. St Thomas—Havre

Königin Luise, D., $\frac{10710}{6790}$ R-T., H. Morgenstern D. 9092.

1907. 18. IV.—2.; 11.—25. V. Genua—New York; New York—Genua

Norderney, D., $\frac{5497}{3573}$ R-T., C. Fuchs D. 9093.

1907. 1.—16. II.—13. III. Weser—Madeira—Buenos Aires
12. II. 43 N. 10 W. WSW8↑, NW10 (11)↑, N8↑ (28h) 753 mm 8h a.
12. II. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
24. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

12—16. IV.—3.—28. V. Buenos Aires—Santos—Pernambuco—Weser
28. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 5. V. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. V. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
20. V. 49 N. 4 W. Nordgrenze der NO-Winde

Gunther, D., $\frac{3037}{1913}$ R-T., W. Suxdorf D. 9094.
1906. 11.—27. IX.—4. X. New York—Pernambuco—Santos
23. IX. 6 N. 42 W. Versetzung N 48° O 31 Sm bei OSO 2

Ellerbek, D., $\frac{2948}{1899}$ R-T., H. Martens D. 9095.
1907. 31. I.—4.—24. II. 40 N. 10 W.—Teneriffa—Swakopmund
13. II. 2 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats

8.—25. IV.—10. V. Swakopmund—St Vincent—Ouessant
17. IV. 2 S. 7 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
2. V. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rhaetia, D., $\frac{6000}{4141}$ R-T., L. Bußmann D. 9096.
1907. 24.—31. III.—8.—18. IV. Elbe—Madeira—Pernambuco—Santos
2. IV. 24 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IV. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1.—6.—30. V. Santos—Bahia—Elbe
10. V. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. V. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
18. V. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann D. 9097.
1907. 28. IV.—12; 16.—28. V. Weser—New York; New York—Weser
8. V. 41.9 N. 47.2 W. Wasserwärme 16.8° C., desgl. in 41.9 N. 48.0 W. 8.3° C.
8. V. 41.7 N. 51.2 W. Wasserwärme 7.3° C., desgl. in 41.6 N. 52.3 W. 15.3° C.
10. V. 41.2 N. 62.3 W. Wasserwärme 9.3° C., desgl. in 41.1 N. 63.2 W. 22.5° C.
10. V. 40.9 N. 65.0 W. Wasserwärme 15.3° C., desgl. in 40.8 N. 66.1 W. 7.3° C.
17. V. 40.4 N. 65.8 W. Wasserwärme 8.3° C., desgl. in 40.4 N. 64.8 W. 16.3° C.
18. V. 40.6 N. 61.5 W. Wasserwärme 19.2° C., desgl. in 40.6 N. 60.3 W. 29.2° C., desgl. in 40.6 N. 59.2 W. 19.1° C.
20. V. 40.8 N. 48.8 W. Wasserwärme 16.3° C., desgl. in 40.8 N. 47.8 W. 8.3° C., desgl. in 41.2 N. 46.8 W. 17.3° C.

Cassel, D. $\frac{7542}{4807}$ R-T., J. Jantzen D. 9098.
1907. 11.—25. IV.—5. V. Weser—Baltimore—Galveston
19. IV. 44 N. 41 W. Versetzung N 71° O 70 Sm bei WSW 6
29. IV. 35.7 N. 75.2 W. Wasserwärme 10.6° C., desgl. in 35.0 N. 75.2 W. 23.7° C.

11.—29. V. Galveston—Weser
15. V. 29 N. 80 W. Versetzung N 6° W 30 Sm bei O 2

Brabant, D. $\frac{2069}{1558}$ R-T., H. Wiers D. 9099.
1907. 2. IV.—30. V. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer
4. IV. 47 N. 6 W. NW 9 ↑, NW 11 ↑, NW 8 ↑ (20h) 740 mm An. 4h a.

Prinzregent Luitpold, D. $\frac{6288}{3920}$ R-T., H. Kirchner D. 9100.
1907. 13. II.—5.—20. III.—6. IV. Weser—Suez—Penang—Yokohama

13.—30. IV.—15. V.—1. VI. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

Alexandra Woermann, D., $\frac{3751}{2382}$ R-T., J. Heldt D. 9101.
1907. 10.—17.—30. IV. Elbe—Las Palmas—Kamerun
16. IV. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

19.—24. V.—1. VI. Kamerun—Las Palmas—Elbe
25. V. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rapallo, D., $\frac{5113}{3278}$ R-T., H. Krause D. 9102.
1907. 24. III.—8.—14.—19. IV. Elbe—New York—Key West—New Orleans
3. IV. 43 N. 45 W. Versetzung N 53° O 31 Sm bei WSW 4
8.—29. V. New Orleans—Elbe

Graf Waldersee, D., $\frac{12830}{8157}$ R-T., O. Schülke D. 9103.
1907. 27. IV.—9.; 18.—31. V. Elbe—New York; New York—Elbe

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Roloff D. 9104.
1907. 1.—31. V. 54° 50′ W. 14° 22′ O

Prinz Waldemar, D., $\frac{3227}{1737}$ R-T., W. v. Senden D. 9105.
1907. 2.—13.—28. III. Hongkong—Neu Guinea—Melbourne
12. III. 1 S. 142 O. Südgrenze des NO-Monsuns, NW-Winde
18. III. 14 S. 154 O. Südgrenze der NW-Winde, SO-Passat
29. III.—18.—24. IV. Melbourne—Neu Guinea—3 N. 137 O.
17. IV. 8 S. 153 O. Nordgrenze des SO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 9106.
1907. 13.—27. IV.; 2.—16. V. New York—Genua; Genua—New York
15. V. 40.4 N. 62.3 W. Wasserwärme 11.6°C., desgl. in 40.4 N. 62.9 W. 20.2°C.
21. V.—1. VI. New York—Weser
25. V. 41 N. 48 W. Ein Eisberg

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., C. Polack D. 9107.
1907. 4.—14.; 23. V.—2. VI. Weser—New York; New York—Weser
13. V. 41.1 N. 64.6 W. Wasserwärme 16.5°C., desgl. in 40.9 N. 66.0 W. 4.9°C.
27. V. 41 N. 47 W. Versetzung N 29° O 31 Sm bei SW 5

Amerika, D., $\frac{22225}{13368}$ R-T., H. Knuth D. 9108.
1907. 9.—18.; 23. V.—1. VI. Elbe—New York; New York—Elbe

Taormina, D., $\frac{2437}{1364}$ R-T., F. Voß D. 9109.
1907. 14. IV.—1. VI. Reisen im westl. Mittelmeer

Paula, D., $\frac{2703}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer D. 9110.
1907. 17. IV.—3. V.; 10.—30. V. N. Shields—New York; New York—Danzig
18. IV. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
27. IV. 44.1 N. 44.2 W. Wasserwärme 7.9°C., desgl. in 43.6 N. 44.9 W. 17.2°C.
28. IV. 43 N. 45 W. Versetzung N 58° O 36 Sm bei N 3
29. IV. 42.1 N. 51.2 W. Wasserwärme 6.1°C., desgl. in 42.0 N. 52.2 W. 16.7°C.
1. V. 41.4 N. 64.0 W. Wasserwärme 16.5°C., desgl. in 41.3 N. 64.8 W. 5.0°C.
18. V. 44 N. 41 W. Versetzung N 88° O 32 Sm bei W 6

Heidelberg, D., $\frac{3372}{2145}$ R-T., F. Loeser D. 9111.
1907. 17.—29. III.—10—26. IV. Weser—Madeira—Pernambuco—Santos
31. III. 29 N. 19 W. bis 2. IV. in 20 N. 23 W. westl. Winde
7. IV. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
8. IV. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
2.—7.—21. V.—1. VI. Santos—Bahia—Las Palmas
12. V. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. V. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 21 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kirchberg, D., $\frac{3335}{2131}$ R-T., H. Rose D. 9112.
1907. 27. II.—21. III.—17. IV. Elbe—St Thomas—Cuba
10.—24. V. St Thomas—Havre
13. V. 27 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

San Miguel, D., $\frac{759}{394}$ R-T., L. Müller D. 9113.
1907. 11. IV.—14. V. Reisen zwischen Baltimore und Jamaika
5. V. 26 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2886}$ R-T., H. Meyer D. 9114.
1907. 31. III.—14.—24. IV. Elbe—Madeira—Para
15. IV. 29 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. IV. 5 N. 43 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

---

Ramses, D., $\frac{3582}{2304}$ R-T., E. Köhler D. 9115.
1906. 17. VI.—31. VII.—15. IX.—19. XII. Elbe—P[ta] Arenas M.—Callao—Seattle
3. VII. 37 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VII. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VII. 9 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VII. 1 N. 29 W. Versetzung N 75°W 49 Sm bei SO 4
20. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
25. VII. 35.8 S. 52.2 W. Wasserwärme 15.9°C., desgl. in 36.3 S. 52.6 W. 8.0°C.

1907. 1. I.—11. III.—14. IV.—11. VI. Seattle—Callao—P[ta] Arenas M.—Elbe
2. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
7. V. 4 S. 31 W. SO 8 heftige Regenböe 761 mm 4h a.
8. V. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. V. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Breslau, D., $\frac{7534}{4808}$ R-T., H. Prager D. 9116.
1907. 4.—17.; 23. V.—4. VI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
13. V. 43 N. 49 W. Eisberge
26. V. 39.4 N. 55.9 W. Wasserwärme 11.1°C., desgl. in 39.5 N. 54.9 W. 19.1°C.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 9117.
1907. 4.—16.; 25. V.—6. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
12. V. 43 N. 43 W. Versetzung N 80°O 35 Sm bei NNW 6
27. V. 40.3 N. 62.1 W. Wasserwärme 21.1°C., desgl. in 40.4 N. 61.0 W. 11.°C., desgl. in 40.4 N. 60.0 W. 19.3°C.
29. V. 40.8 N. 50.0 W. Wasserwärme 17.1°C., desgl. in 41.0 N. 49.0 W. 9.1°C.

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 9118.
1907. 19. IV.—1.; 17.—31. V. Elbe—New York; Baltimore—Elbe
23. V. 40.8 N. 48.9 W. Wasserwärme 17.0°C., desgl. in 40.9 N. 48.0 W. 8.0°C., desgl. in 41.1 N. 47.2 W. 18.1°C.

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., A. Wendt D. 9119.
1907. 12. IV.—5. VI. Reisen im westl. Mittelmeer

Elbing, D., $\frac{4577}{3610}$ R-T., P. Paulsen D. 9120.
1907. 22. I.—15. II.—6. III. Ouessant—Algoa Bucht—Melbourne
28. I. 25 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. II. 4 N. 12 W. Nordgrenze der SW-Winde
3. II. 1 S. 9 W. Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat
25. II. 47 S. 84 O. Höchste Breite

21. III.—2. IV.—15. V.—2. VI. Sydney—Makasser—Suez—Amsterdam

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 9121.
1907. 20. II.—10—30. III.—10. IV. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
21. II. 53 N. 4 O. WSW 8↑, WNW 11↑, NW 9↑ (28h) 722 mm 20. 4h p.
18. III. 9 N. 68 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
26. III. 17 S. 101 O. Nordgrenze des SO-Passats

20.—30. IV.—21. V.—7. VI. Sydney—Colombo—Suez—Weser
4. V. 21 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
8. V. 1 S. 86 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

1907. 9. V. 0 S. 84 O. Versetzung N 75°O 36 Sm bei SW 4
10. V. 4 N. 81 O. WSW 9 (2^h) 757 mm 4^h a.
10. V. 4 N. 81 O. Versetzung S 87°O 30 Sm bei W 6

Salamanca, D., $\frac{5969}{3812}$ R-T., R. Rörden D. 9122.
1907. 10.—19. III.—4. IV. Elbe—Teneriffa—La Plata
20. III. 25 N. 18 W. bis 21. III. in 21 N. 20 W. westl. Winde
24. III. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
29. III. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
2. IV. 30 S. 49 W. SW 7 (8), SW 8, WSW 7 (8) (16^h) 759 mm 0^h p.

13.—29. V.—6. VI. La Plata—Teneriffa—Elbe
19. V. 12 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
23. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
31. V. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 9123.
1907. 14.—19. IV.—1.—5. V. Elbe—Santander—Havana—Tampico

14.—17.—30. V.—3. VI. Vera Cruz—Havana—Santander—Elbe

Croatia, D., $\frac{1991}{1261}$ R-T., M. Knaisel D. 9124.
1907. 23.—25. II.; 1.—3. III. Kiel—Windau; Windau—Kiel

16. III.—1.—6. IV. Havre—St Thomas—Sanchez

13. V.—3. VI. St Thomas—Elbe
15. V. 23 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. V. 38 N. 42 W. Versetzung S 27° W 30 Sm bei ONO 2
22. V. 40 N. 38 W. Versetzung S 45° W 30 Sm bei O 1
23. V. 42 N. 34 W. Versetzung S 42° W 34 Sm bei N 3
24. V. 43 N. 31 W. Versetzung S 48° W 39 Sm bei N 4

Slavonia, D., $\frac{5066}{3206}$ R-T., A. Wünnenberg D. 9125.
1907. 6.—20. I.—22. II.—6. III. Elbe—Suez—Manila—Tsingtau
1. III. 19 N. 120 O. NNO 8, NO 8 (24^h) 760 mm 4^h p.
2. III. 20 N. 120 O. Versetzung N 67° W 36 Sm bei NO 8
3. III. 23 N. 121 O. Versetzung N 20° O 30 Sm bei NO 4

12.—22. III.—9. V.—2. VI. Tsingtau—Manila—Suez—Elbe
17. III. 27 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
24. IV. 7 N. 83 O. Westgrenze des SW-Monsuns

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., C. Kaempff D. 9126.
1907. 16.—23.; 30. V.—7. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
21. V. 42 N. 49 W. Eisberge

Andalusia, D., $\frac{5441}{3477}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 9127.
1907. 18.—IV.; 18. V.—3. VI. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
27. IV. 41.9 N. 47.0 W. Wasserwärme 18.5° C., desgl. in 41.7 N. 48.0 W. 6.8° C.
28. IV. 41.3 N. 50.8 W. Wasserwärme 7.4° C., desgl. in 41.3 N. 51.7 W. 17.9° C.

Albingia, D., $\frac{4634}{2923}$ R-T., O. Rantzau D. 9128.
1907. 16.—19. IV.—6. V. Elbe—Bilbao—Tampico

8.—16.—30. V.—7. VI. Tampico—Havana—Las Palmas—Elbe
30. V. 29 N. 19 W. Westgrenze des NO-Passats
4. VI. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Sparta, D., $\frac{2832}{1830}$ R-T., O. Kreye D. 9129.
1907. 23. III.—10.—21. IV. 37 N. 10 W.—Paranagua—Rio Grande
26. III. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 6. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 30 S. 49 W. SSO7↑, OSO11↑, ONO6↑ (48^h) 759 mm 18. 4^h a.

27. IV.—4.—28. V. Rio Grande—Rio de Janeiro—Schelde
8. V. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. V. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Thuringia, D., $\frac{6152}{3933}$ R-T., H. Blass — D. 9130.

1907. 3.—31. I.—15. III. Dover—P^{ta} Arenas M.—Callao
3. I. 50 N. 0 O. SW8↑, WSW11↑, WNW10↑ (8^h) 744 mm 4^h a.
5. I. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 781 mm 4^h p.
15. I. 5 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
24. I. 31 S. 47 W. Südgrenze der SO-Winde

23. III.—30. IV.—3. VI. Callao—P^{ta} Arenas M.—Elbe
28. IV. 48 S. 77 W. NW9↓, W11↑, SW7↑ (20^h) 751 mm 0^h p.
15. V. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
19. V. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. V. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer — D. 9131.

1907. 31. III.—20. IV.—1. V. Elbe—Bahia—Santos
8. IV. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. IV. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
16. IV. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

11.—27. V.—6. VI. Rio de Janeiro—Teneriffa—Weser
19. V. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. V. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4807}$ R-T., E. Woltersdorff — D. 9132.

1907. 7.—20.; 25. V.—6. VI. Weser—New York; New York—Weser
28. V. 39.8 N. 53.4 W. Wasserwärme 20.0° C., desgl. in 39.8 N. 52.3 W. 11.5° C.

Hohenzollern, D., $\frac{6666}{3321}$ R-T., A. Gerdes — 9133.

1907. 3. IV.—27. V. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., R. Nierich — D. 9134.

1907. 11.—22.; 28. V.—7. VI. Weser—New York; New York—Weser
19. V. 41.9 N. 50.4 W. Wasserwärme 6.3° C., desgl. in 41.8 N. 51.7 W. 66.1° C.

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus — D. 9135.

1907. 4. V.—7. VI. Reisen im westl. Mittelmeer
7. V. 44 N. 9 W. S 9↓, SW 11↑, SW 8↑ (32^h) 748 mm An. 4^h a.

Lusitania, D., $\frac{2539}{1591}$ R-T., W. Matz — D. 9136.

1907. 10—20. IV.; 25. V.—1. VI. Newcastle o. T.—Tabarca; Algier—Dover

---

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz — D. 9137.

1907. 9.—25. V.; 1.—8. VI. Elbe—Setubal; Setubal—Elbe

Asti, D., $\frac{1749}{1006}$ R-T., M. Lafrentz — D. 9138.

1907. 25. IV.—8. VI. Reisen im westl. Mittelmeer

Hermersberg, D., $\frac{2835}{1814}$ R-T., G. Fesse — D. 9139.

1907. 10. III.—4.—17. IV.—4. V. Elbe—Ponce—Tampico—Colon
28. III. 29 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

11.—20. V.—8. VI. Colon—S^t Thomas—Weser
22. V. 23 N. 61 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. V. 36 N. 39 W. W 9↓, WNW 11↓, NW 9↓ (36^h) 750 mm 29. 8^h a.

Oldenburg, D., $\frac{5002}{3167}$ R-T., R. Troitzsch D. 9140.

1907. 8.—14.—30. IV. Weser—Madeira—La Plata
21. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. IV. 23 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde

18.—23. V.—1.—9. VI. La Plata—Bahia—St Vincent—Weser
22. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. V. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Arcadia, D., $\frac{5454}{3412}$ R-T., M. Dugge D. 9141.

1907. 25. IV.—10.; 24. V.—8. VI. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
5. V. 42.0 N. 47.3 W. Wasserwärme 17.2 °C., desgl. in 41.9 N. 48.1 W. 7.5 °C.

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3600}$ R-T., J. Bruhn D. 9142.

1907. 14.—21. IV.—7. V. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires
19. IV. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 1 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. V. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

16.—31. V.—8. VI. La Plata—Teneriffa—Elbe
18. V. 29 S. 47 W. SSO 8, S 8 (9), SSW 7 (12h) 762 mm 19. 8h a.
21. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
25. V. 2 S. 31 W. Versetzung N 70° W 32 Sm bei SO 3
25. V. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. V. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Artemisia, D., $\frac{5739}{3676}$ R-T., R. Niss D. 9143.

1907. 25. IV.—8; 28. V.—11. VI. Elbe—Boston; Newport News—Elbe
30. V. 38 N. 68 W. Versetzung O 50 Sm bei NW 5

Weimar, D., $\frac{4996}{3176}$ R-T., H. Rehm D. 9144.

1907. 11.—25. V.; 29. V.—10. VI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
22. V. 41.0 N. 59.2 W. Wasserwärme 10.3 °C., desgl. in 40.9 N. 60.2 W. 20.5 °C.
22. V. 40.8 N. 61.3 W. Wasserwärme 9.5 °C., desgl. in 40.7 N. 62.3 W. 19.5 °C.
29. V. 37.2 N. 73.7 W. Wasserwärme 14.5 °C., desgl. in 37.3 N. 72.6 W. 25.0 °C.
2. VI. 40 N. 51 W. Versetzung S 63° O 38 Sm bei NW 6

Bulgaria, D., $\frac{11077}{7091}$ R-T., P. Fröhlich D. 9145.

1907. 16. IV.—1.; 14.—30. V. Neapel—New York; New York—Genua

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin D. 9146.

1907. 21.—28. V.; 4.—11. VI. Weser—New York; New York—Weser
26. V. 42 N. 49 W. Ein Eisberg
27. V. 41.0 N. 61.1 W. Wasserwärme 11.0 °C., desgl. in 40.9 N. 63.2 W. 22.3 °C.
28. V. 40.8 N. 65.1 W. Wasserwärme 19.0 °C., desgl. in 40.7 N. 67.0 W. 7.2 °C.
5. VI. 40.3 N. 67.0 W. Wasserwärme 9.0 °C., desgl. in 40.4 N. 65.4 W. 18.0 °C.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter D. 9147.

1907. 7.—14.; 21.—28. V. Weser—New York.; New York—Weser
13. V. 41.1 N. 62.2 W. Wasserwärme 6.8 °C., desgl. in 41.1 N. 62.8 W. 21.3 °C.

Hathor, D., $\frac{3610}{2298}$ R-T., F. Breckwoldt D. 9148.

1906. 31. VII.—7. VIII.—17.—26. IX. Ouessant—Genua—Pta Arenas M.—Coronel
20. VIII. 32 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VIII. 28 N. 15 W. bis 24. VIII. in 16 N. 25 W. häufige Stillen
26. VIII. 13 N. 26 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
28. VIII. 6 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1906. 31. VIII. 3 S. 31 W. Versetzung N 88° W 32 Sm bei SO 5
5. IX. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
7. IX. 26 S. 44 W. SO 8 (8h) 768 mm An. 0h p.

11.—23. XII.; 1907. 11.—25. I. Mazatlan—Seattle; Tacoma—Mazatlan

1907. 25. III.—30. IV.—12. VI. La Union—Pta Arenas M.—Elbe
28. III. 2 N. 84 W. Versetzung N 64° W 34 Sm bei SO 4
29. III. 0 N. 83 W. Versetzung N 19° W 32 Sm bei Stille
30. III. 5 S. 82 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. III. 6 S. 82 W. Versetzung N 60° W 32 Sm bei SO 3
17. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
24. V. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
24. V. 4 .N 27 W. Versetzung N 21° O 39 Sm bei SO 3
6. VI. 39 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Irmgard Horn, D., $\frac{1484}{936}$ R-T., W. Möller D. 9149.
1906. 24. XII.—1907. 8. VI. Reisen zwischen Mittelmeer und England

Helgoland, D., $\frac{5666}{3660}$ R-T., F. Meyerheine D. 9150.
1907. 24. II.—8.—30. III. Weser—Coruña—La Plata
8. III. 43 N. 10 W. (Coruña) NO-Winde von hier an; 781 mm 10. 8h a. in 38 N.
19. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
24. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

29. IV.—3. V.—8. VI. Buenos Aires—Santos—Weser
18. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
23. V. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. V. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
4. VI. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Hanz Menzell, D., $\frac{2706}{1684}$ R-T., G. Cornand D. 9151.
1907. 1—8.—16. III.—8. IV. 50 N. 2 W.—Teneriffa—Monrovia—Lüderitzbucht
4. III. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. III. 2 S. 3 W. Nordgrenze des SO-Passats

9.—17. IV.; 23. V.—13. VI. Lüderitzbucht—Congo; Monrovia—Elbe
13. IV. 20 S. 13 O. Versetzung N 34° W 32 Sm bei Stille
7. VI. 39 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

Frascati, D., $\frac{2512}{1590}$ R-T., E. Timmermann D. 9152.
1907. 21. IV.—14. VI. Reisen im westl. Mittelmeer

Lichtenfels, D., $\frac{5609}{3623}$ R-T., H. Walldorff D. 9153.
1907. 4.—18. III.—11. IV. Schelde—Suez—Calcutta

30. IV.—17.—31. V. Calcutta—Suez—Elbe
4. V. 6 N. 81 O. Südgrenze des SW-Monsuns

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny D. 9154.
1907. 13. IV.—14. VI. Reisen im Mittelmeer und Schwarzen Meer

Duisburg, D., $\frac{4529}{2887}$ R-T., L. Maier D. 9155.
1907. 25. I.—21. II.—9.—18. III. Dover—East London—Fremantle—Adelaide
25. I. 48 N. 5 W. NO-Winde seit Ouessant; 770 mm An. 27. 4h a. in 43 N.
5. II. 3 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. II. 40.9 S. 66 O. Höchste Breite

29. III.—14. IV.—23. V.—14. VI. Adelaide—Surabaja—Suez—Elbe
3. IV. 29 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
5. IV. 22 S. 110 O. Nordgrenze des SO-Passats
7. IV. 17 S. 109 O. Versetzung S 25° O 34 Sm bei Stille

Rostock, D., $\frac{4972}{2879}$ R-T., N. Trulsen — D. 9156.

1907. 4.—28. II.—25. III. Dover—Algoa Bucht—Sydney
7. II. 35 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
16. II. 2 S. 8 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. III. 47 S. 68 O. bis 15. III. in 47 S. 114 O.

15.—23. IV.—28. V.—10. VI. Sydney—Fremantle—Suez—Elbe
28. IV. 28 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats
2. V. 12 S. 96 O. Nordgrenze des SO-Passats
4. V. 6 S. 91 O. Südgrenze des SW-Monsuns
5. VI. 37 N. 0 O. Versetzung Ost 36 Sm bei Stille

Byzanz, D., $\frac{1792}{1151}$ R-T., H. Holst — D. 9157.

1907. 13. IV.—13. VI. Reisen im Mittelmeer

Tilly Russ, D., $\frac{2023}{1267}$ R-T., H. Korff — D. 9158.

1907. 30. I.—6. II.—13. III. Barry—Teneriffa—Tampa
27. II. 28 N. 18 W. Versetzung S 53° O 30 Sm bei NNW 3
28. II. 28 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. III. 28 N. 44 W. Versetzung N 85° O 37 Sm bei SO 4
5. III. 29 N. 47 W. Westgrenze des NO-Passats

14. IV.—1. V. Norfolk—49 N. 10 W.
17. IV. 38 N. 64 W. Versetzung N 77° O 35 Sm bei N 1
17. IV. 39 N. 60 W. W7↓, W11↑, NNW9↑ (20h) 740 mm An. 4h p.
18. IV. 39 N. 60 W. Versetzung N 33° O 43 Sm bei W 10

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., S. Bucka — D. 9159.

1907. 25.—30. IV.—16. V. Elbe—Lissabon—Buenos Aires
4. V. 19 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. V. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. V. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. V. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

26. V.—10.—17. VI. La Plata—Teneriffa—Elbe
29. V. 28 S. 44 W. SO8↓, S9↓, WSW8↑ (24h) 755 mm 4h a.
31. V. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VI. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. VI. 1 S. 30 W. Versetzung S 58° W 38 Sm bei Mallung 1
5. VI. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Asuncion, D., $\frac{4663}{3018}$ R-T., R. Hartmann — D. 9160.

1907. 10.—29. IV.—11. V. Elbe—Pernambuco—Santos
17. IV. 37 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. V. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22.—27. V.—9.—17. VI. Santos—Bahia—Teneriffa—Elbe
25. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
1. VI. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VI. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VI. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Wittekind, D., $\frac{5640}{3607}$ R-T., C. v. Bardeleben — D. 9161.

1907. 30. IV.—16.; 30. V.—13. VI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
13. V. 37.5 N. 57.7 W. Wasserwärme 11.4° C., desgl. in 37.5 N. 58.7 W. 20.7° C.

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., A. Meyer — D. 9162.

1907. 26. IV.—10.—20. V. Weser—Baltimore—Galveston
4. V. 42.0 N. 46.5 W. Wasserwärme 16.7° C., desgl. in 41.8 N. 47.3 W. 8.7° C.
14. V. 35.5 N. 75.3 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 34.8 N. 75.6 W. 24.3° C.

1907. 27. V.—14. VI. Galveston—Weser
31. V. 28 N. 80 W. Versetzung N 8°O 53 Sm bei Mallung 1
5. VI. 40.6 N. 50.3 W. Wasserwärme 17.7°C., desgl. in 40.8 N. 49.2 W. 9.2°C.

Rhenania, D., $\frac{6416}{4056}$ R-T., C. v. Hoff D. 9163.

1907. 22. II.—9.—26. III.—12. IV. Elbe—Suez—Penang—Moji
6. IV. 24 N. 118 O. ONO 7 (8), NO 8 (12h) 764 mm 4h a.

24. IV.—12.—31. V.—17. VI. Moji—Penang—Suez—Elbe
20. V. 7 N. 77 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
21. V. 9 N. 69 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Liberia, D., $\frac{3780}{2386}$ R-T., Th. Kier D. 9164.

1907. 20. I.—4.—25. II.—19. III. Schelde—Suez—Penang—Yokohama
3. III. 8 N. 109 O. Versetzung S 45°W 44 Sm bei NNO 4
5. III. 13 N. 112 O. Versetzung S 34°W 61 Sm bei NNO 7

25. III.—28. IV.—27. V.—13. VI. Yokohama—Akyab—Suez—Elbe

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., L. Maaß D. 9165.

1906. 18. XI.—1907. 10. VI. Reisen zwischen Narvik und Emden
10. XII. 61 N. 3 O. NNW9↑, N11↑, N8↑ (32h) 738 mm 8h a.
1907. 12. I. 65 N. 8 O. W9↓, W11↑, NW8↑ (32h) 738 mm 12h p.
23. I. 63 N. 6 O. SSW9↓, WSW11 (12)↓, WNW8↓ (40h) 789 mm 22. 8h p.

Sevilla, D., $\frac{5135}{3257}$ R-T., J. Schade D. 9166.

1907. 3.—8.—30. III. Elbe—Lissabon—La Plata
7. III. 42 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 776 mm 9. in 39 N
19. III. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. III. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

25.—29. IV.—28. V.—15. VI. Buenos Aires—Santos—Teneriffa—Elbe
14. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
19. V. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
29. V. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Batavia, D., $\frac{11046}{7100}$ R-T., G. Bachmann D. 9167.

1907. 11.—24. V.; 1.—15. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
23. V. 41.1 N. 64.2 W. Wasserwärme 19.0°C., desgl. in 41.0 N. 65.3 W. 9.0°C.
8. VI. 44 N. 37 W. Versetzung S 65°O 31 Sm bei NW 6

Sicilia, D., $\frac{2926}{1822}$ R-T., A. Österreich D. 9168.

1907. 5.—22.; 31. V.—16. VI. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
17. V. 42 N. 51 W. Ein Eisberg
19. V. 41.4 N. 61.8 W. Wasserwärme 9.4°C., desgl. in 41.4 N. 62.7 W. 17.9°C.
20. V. 41.2 N. 65.0 W. Wasserwärme 16.7°C., desgl. in 41.1 N. 65.9 W. 6.7°C.
5. VI. 41.0 N. 49.9 W. Wasserwärme 17.5°C., desgl. in 41.2 N. 49.1 W. 9.5°C.

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reessing D. 9169.

1907. 23. V.—2.; 6.—17. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
1. VI. 41.1 N. 65.3 W. Wasserwärme 16.0°C., desgl. in 41.1 N. 65.9 W. 7.5°C.

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R.-T., C. v. Borell D. 9170.

1907. 19.—31. V.; 6.—18. VI. Weser—New York; New York—Weser

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{10361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9171.

1907. 28. V.—4.; 11.—18. VI. Weser—New York; New York—Weser
2. VI. 41.9 N. 48.7 W. Wasserwärme 13.7°C., desgl. in 41.8 N. 50.6 W. 3.4°C., desgl. in 41.7 N. 52.6 W. 13.6°C.
3. VI. 41.4 N. 56.6 W. Wasserwärme 12.1°C., desgl. in 41.3 N. 58.6 W. 19.9°C.
3. VI. 41.2 N. 60.5 W. Wasserwärme 13.5°C., desgl. in 41.0 N. 62.3 W. 22.3°C.

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., H. Stern D. 9172.
1907. 31. III.—11.—23. IV.—5. V. Weser—Madeira—Bahia—Santos
7. IV. 46 N. 7 W. Versetzung S 58° W 32 Sm bei W 8
12. IV. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
19. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

16.—28. V.—17. VI. Santos—St Vincent—Weser
19. V. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
24. V. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. V. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VI. 44 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats 767 mm 5. in 42 N.

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Boltzen D. 9173.
1907. 9.—26. IV.—23. V. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer
23. IV. 25 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

25. V.—5.—15. VI. Puerto Plata—Azoren—Amsterdam
28. V. 28 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Antonina, D., $\frac{4010}{2556}$ R-T., E. Breckenfelder D. 9174.
1907. 17.—26. IV.—5. V. Elbe—Madeira—Para
27. IV. 28 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. V. 4 N. 43 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

31. V.—12.—20. VI. Para—Lissabon—Elbe

Bethania, D., $\frac{7492}{4436}$ R-T., H. Meyerdierks D. 9175.
1907. 7.—25. V.; 6.—19. VI. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe
16. V. 44 N. 42 W. Versetzung S 75° O 31 Sm bei WNW 9
17. V. 42.3 N. 48.0 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 42.3 N. 49.1 W. 3.0° C.
17. V. 42 N. 49 W. 3 Eisberge
18. V. 42.3 N. 51.9 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 42.3 N. 52.9 W. 15.0° C.
7. VI. 38 N. 70 W. Versetzung N 74° O 67 Sm bei SW 3
8. VI. 39 N. 64 W. Versetzung S 86° O 39 Sm bei SW 5

Prinz Eitel Friedrich, D., $\frac{8865}{5001}$ R-T., E. Malchow D. 9176.
1907. 28. II.—20. III.—3.—20. IV. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

27. IV.—14.—29. V.—15. VI. Yokohama—Penang—Suez—Weser
20. V. 8 N. 73 O. Westgrenze des SW-Monsuns
21. V. 9 N. 70 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 9177.
1907. 11. V.—20. VI. Reisen im westl. Mittelmeer
14. V. 43 N. 9 W. SSO 8↑, SW 11↑, W 8↑ (24h) 749 mm 4h a.

Praesident, D., $\frac{3310}{2069}$ R-T. H. Tepe D. 9178.
1907. 19. III.—1.—9.—21. IV. Elbe—Genua—Suez—Mombasa
18. IV. 5 N. 50 O. Versetzung S 33° W 30 Sm bei Stille

25. V.—5.—11.—23. VI. Mombasa—Suez—Genua—Elbe
26. V. 1 S. 42 O. Versetzung N 3° O 55 Sm bei OSO 4

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 9179.
1907. 26. V.—5.; 13.—23. VI. Weser—New York; New York—Weser
4. VI. 40.9 N. 65.6 W. Wasserwärme 16.2° C., desgl. in 40.8 N. 67.0 W. 6.2° C.

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 9180.
1906. 7.—27. II. Reisen im Mittelmeer

18. VII.—1907. 1. IV. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Patmos, D., $\frac{1907}{1209}$ R-T., F. Braren D. 9181.
1907. 23. IV.—24. VI. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer

Gera, D., $\frac{5005}{3166}$ R-T., H. Vogt D. 9182.
1907. 23. V.—4.; 8.—21. VI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
30. V. 42 N. 47 W. Zwei Eisberge
1. VI. 40.8 N. 60.4 W. Wasserwärme 18.1°C., desgl. in 40.7 N. 61.6 W. 6.1°C., desgl. in 40.7 N. 62.7 W. 22.1° C.
10. VI. 38.6 N. 64.0 W. Wasserwärme 14.6°C., desgl. in 38.7 N. 63.0 W. 23.6°C.
11. VI. 39 N. 63 W. Versetzung S 67° W 34 Sm bei NW 7

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen D. 9183.
1907. 9.—23. V.; 1.—15. VI. Genua—New York; New York—Genua
3. VI. 39.7 N. 63.5 W. Wasserwärme 14.6°C., desgl. in 39.7 N. 62.4 W. 23.6°C.

Bürgermeister Petersen, D., $\frac{2788}{1780}$ R-T., P. Hochfeldt D. 9184.
1907. 9.—12.—29. I. Oder—N. Shields—Philadelphia
15. I. 59 N. 11 W. Höchste Breite
18. I. 56 N. 24 W. SO9↓, SO11↑, SO8↑ (8^h) 741 mm 4^h a.
22. I. 49.4 N. 42.4 W. Wasserwärme 13.0°C., desgl. in 49.1 N. 43.1 W. 4.7°C.

20. III.—8.; 12. IV.—3. V. N. Shields—Philadelphia; Philadelphia—Stockholm
21. III. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite
2. IV. 44 N. 45 W. Versetzung N 39° O 36 Sm bei umlauf. Winden 3
3. IV. 42.0 N. 50.3 W. Wasserwärme 0.6° C., desgl. in 41.9 N. 51.2 W. 11.9° C
6. IV. 40.7 N. 65.4 W. Wasserwärme 14.3°C., desgl. in 40.6 N. 66.3 W. 5.6° C.
16. IV. 41 N. 60 W. Versetzung S 62° W 30 Sm bei WNW 5
20. IV. 46 N. 41 W. Ein Eisberg
28. IV. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

5.—25.; 28. V.—18. VI. Stockholm—New York; New York—Stockholm
12. V. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
20. V. 44 N. 48 W. Fünf Eisberge
23. V. 41.8 N. 62.6 W. Wasserwärme 11.5°C., desgl. in 41.6 N. 63.6 W. 20.1°C.
31. V. 40.6 N. 63.2 W. Wasserwärme 14.1°C., desgl. in 40.6 N. 62.7 W. 22.2°C.
4. VI. 41 N. 49 W. Versetzung N 59° O 31 Sm bei S 6
14. VI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 9185.
1907. 18.—29. V.; 8.—21. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
25. V. 42 N. 47 W. Ein Eisberg

Caledonia, D., $\frac{3055}{1949}$ R-T., C. Segebarth D. 9186.
1907. 29. III.—19. IV.—5. VI. Elbe—St Thomas—Cubanische Gewässer
17. IV. 23 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

6.—24. VI. St Thomas—Elbe
10. VI. 30 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., M. Schulz D. 9187.
1907. 20.—27. IV.—6. V.—2. VI. Elbe—Pta Delgada—St Thomas—usw.
4. V. 23 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

4.—22. VI. St Thomas—Elbe
8. VI. 30 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kehdingen, N., $\frac{1456}{912}$ R-T., J. Stahl D. 9188.
1907. 27. II.—10.—21. III.—10. IV. Elbe—Teneriffa—Cabedello—La Plata
8. III. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
19. III. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. III. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 4.—24. V.—6. VI. La Plata—S^t Vincent—Dünkirchen
6. V. 34 S. 51 W. O8↓, O10 (11)↓, NW6↑ (20^h) 745 mm An. 8^h a.
8. V. 30 S. 47 W. SW10↑, SW8↑ (30^h) 740 mm 7. 4^h a.
13. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
18. V. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. V. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
30. V. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Royal, D., $\frac{1446}{910}$ R-T., H. Wessels D. 9189.
1906. 30. IX.—1907. 4. VI. Reisen im westl. Mittelmeer
31. X. 41 N. 3 O. SW5↓, N11↓, W9↑ (12^h) 740 mm An. 8^h a.
1. XII. 50 N. 1 O. NW9↑, N11↑, N8↑ (20^h) 757 mm An. 4^h a.
1907. 17. II. 41 N. 4 O. NNW8, NNO12, NNW8 (40^h) 765 mm An. 0^h p.

Energie, D. $\frac{2782}{1726}$ R-T., J. Schäffer D. 9190.
1907. 27. IV.—15.; 25. V.—14. VI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Swinemünde
1. V. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
10. V. 43 N. 48 W. Mehrere Eisberge
11. VI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

Pallanza, D., $\frac{4606}{2960}$ R-T., J. Scharmberg D. 9191.
1907. 8.—23. V.; 10.—24. VI. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
18. V. 43 N. 44 W. Versetzung N 12°O 36 Sm bei W 6
19. V. 42 N. 50 W. Ein Eisberg
21. V. 41 N. 58 W. Versetzung N 70°O 37 Sm bei SW 4
21. V. 41.4 N. 61.1 W. Wasserwärme 9.5°C., desgl. in 41.3 N. 62.1 W. 19.0°C.
desgl. in 41.2 N. 63.1 W. Wasserwärme 20.2°C., desgl. in 41.1 N. 63.9 W. 7.5°C.
12. VI. 40.0 N. 64.2 W. Wasserwärme 14.0°C., desgl. in 40.0 N. 63.5 W. 23.5°C.

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 9192.
1907. 31. V.—9.; 16.—21. VI. Elbe—Lissabon; Lissabon—Elbe

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., H. Langreuter D. 9193.
1907. 4.—18.; 23. V.—7. VI. New York—Genua; Genua—New York
11.—22. VI. New York—Weser

Santa Catharina, D., $\frac{4247}{2713}$ R-T., A. Barrelet D. 9194.
1907. 27.—30. III.—14.—26. IV. Havre—Leixões—Maceio—Rio Grande
3. IV. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—19. V.—6.—22. VI. Rio Grande—Rio de Janeiro—Teneriffa—Elbe
22. V. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. V. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VI. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Parthia, D., $\frac{2727}{1760}$ R-T., E. Rolin D. 9195.
1907. 31. III.—22. IV.—2.—10. V. Schelde—Victoria—Rio Grande—La Plata
6. IV. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
16. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IV. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

25. V.—17.—26. VI. Montevideo—Teneriffa—Elbe
2. VI. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VI. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907.	8.	VI.	1 S.	31 W.	Versetzung S 12° W 34 Sm bei W 2
	9.	VI.	6 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
	18.	VI.	33 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Acilia, D., $\frac{5693}{3846}$ R-T., M. Hoff D. 9196.

1907. 30. IV.—18. V.; 9.—27. VI. Elbe—Key West; New Orleans—Elbe

Belgravia, D., $\frac{6582}{4254}$ R-T., Th. Hildebrandt D. 9197.

1907.	6.—21. II.—10. III.—4. IV.				Elbe—Suez—Penang—Yokohama
	13.	II.	37 N.	2 O.	Versetzung S 81° O 32 Sm bei SW 6
	18.	III.	10 N.	109 O.	NO8, NNO8 (12h) 761 mm 4h a.
	9.	IV.—5. V.—5.—23. VI.			Yokohama—Singapore—Suez—Elbe
	12.	V.	6 N.	90 O.	SW5, WSW11, SSW5 758 mm 13. 4h a.
	16.	V.	8 N.	77 O.	Nordgrenze des SW-Monsuns

Sigmaringen, D., $\frac{5710}{3665}$ R-T., C. Ehlert D. 9198.

1907.	4.—27. II.—21. III.				Weser—Madeira—Buenos Aires
	27.	II.	30 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	28.	II.	30 N.	18 W.	Versetzung S 27° W 31 Sm bei N 3
	6.	III.	4 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
	7.	III.	0 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	12.	III.	19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	IV.—2.—28. V.—17. VI.			Buenos Aires—Santos—Pernambuco—Schelde
	25.	V.	19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
	1.	VI.	4 S.	32 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	4.	VI.	4 N.	28 W.	Versetzung N 33° O 31 Sm bei Mallung 3
	4.	VI.	8 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	14.	VI.	43 N.	9 W.	Nordgrenze der NO-Winde 772 mm 13. in 40 N.

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Mayer D. 9199.

1907.	25.	V.—6.; 12.—25. VI.		Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
	1.	VI.	42.0 N. 46.4 W.	Wasserwärme 18.3° C., desgl. in 41.7 N. 47.2 W. 10.2° C.
	4.	VI.	40.9 N. 65.7 W.	Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 40.8 N. 66.9 W. 5.0° C.
	14.	VI.	38.2 N. 69.3 W.	Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 38.3 N. 68.2 W. 20.1° C.

König, D., $\frac{4820}{2984}$ R-T., C. Scharfe D. 9200.

1907.	30.	III.—22. IV.—4.—30. V.			Elbe—Suez—Mombasa—Kapstadt
	31.	V.—3.—17.—26. VI.			Kapstadt—Swakopmund—Las Palmas—Weser
	9.	VI.	4 S.	5 W.	Versetzung N 66° W 34 Sm bei S 2
	10.	VI.	0 S.	8 W.	Versetzung N 73° W 37 Sm bei Mallung 2
	18.	VI.	32 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Itauri, D., $\frac{4391}{2941}$ R-T., F. Knudsen D. 9201.

1906.	22.	IX.—23. X.—26. XI.—1907. 15. I.			London—Pta Arenas M.—Callao—Seattle
	29.	IX.	28 N.	17 W.	NO-Passat seit Verlassen von Teneriffa
	2.	X.	18 N.	23 W.	Wüstenstaub bei NO 4
	4.	X.	10 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	5.	X.	9 N.	27 W.	Versetzung N 65° O 33 Sm bei Mallung 1
	5.	X.	7 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	10.	X.	9 S.	34 W.	bis 12. X. in 16 S. 37 W. südwestliche Winde
	14.	X.	24 S.	43 W.	Südgrenze des SO-Passats
	17.	X.	34.0 S.	51.5 W.	Wasserwärme 18.8° C., desgl. in 34.5 S. 52.0 W. 10.2° C.
	1.	XII.	4 S.	82 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
1907.	27.	I.—29. III.—16. V.—27. VI.			Seattle—Callao—Pta Arenas M.—Elbe
	15.	V.	53 S.	74 W.	NNW8↓, NW11(12)↓, W10↑ (32h) 730 mm An. 8h p.
	27.	V.	33 S.	51 W.	Versetzung N 51° O 32 Sm bei SW 6
	28.	V.	27 S.	46 W.	SSO7↓, SSO9↑, SW8↕ (8h) 757 mm An. 12h p.

1907. 31.	V. 20 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats	
7.	VI. 0 S.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats	
8.	VI. 5 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats	
18.	VI. 33 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats	

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter — D. 9202.

1907.	4.—11.; 18.—25. VI.		Weser—New York; New York—Weser
11.	VI.	40.8 N. 65.9 W.	Wasserwärme 17.2° C., desgl. in 40.8 N. 66.3 W. 7.3° C.
19.	VI.	40.5 N. 63.2 W.	Wasserwärme 23.6° C., desgl. in 40.5 N. 61.3 W. 12.4° C.
20.	VI.	41.1 N. 50.4 W.	Wasserwärme 18.2° C., desgl. in 41.1 N. 50.3 W. 8.3° C.

Radames, D., $\frac{4756}{3032}$ R-T., D. Reimers — D. 9203.

1907. 28.	I.—26. II.—6. III.		Ouessant—P^ta^ Arenas M.—Corral
30.	I. 41 N.	11 W.	Nordgrenze des NO-Passats
9.	II. 5 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
10.	II. 2 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
15.	II. 17 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	V.—16.—28. VI.		P^ta^ Arenas M.—Teneriffa—Elbe
4.	VI. 16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
7.	VI. 3 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
8.	VI. 1 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
10.	VI. 4 N.	29 W.	Versetzung N 4° O 39 Sm bei ONO 5
18.	VI. 32 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24551}{14847}$ F-T., H. Ruser — D. 9204.

1907. 30.	V.—8.; 13.—22. VI.		Elbe—New York; New York—Elbe
6.	VI. 42 N.	50 W.	Mehrere Eisberge

Bayern, D., $\frac{5034}{3128}$ R-T., M. Miltzlaff — D. 9205.

1907. 13.	III.—2.—18. IV.—4. V.		Weser—Suez—Penang—Yokohama
10.	IV. 10 N.	67 O.	Südgrenze des NO-Monsuns
11.—29.	V.—14. VI.—2. VII.		Yokohama—Penang—Suez—Elbe
22.	V. 22 N.	114 O.	Nordgrenze des SW-Monsuns
24.	V. 14 N.	112 O.	Versetzung N 24° O 43 Sm bei SSW 5
4.	VI. 11 N.	58 O.	Versetzung S 70° O 45 Sm bei WSW 6

Badenia, D., $\frac{6605}{4456}$ R-T., A. Albers — D. 9206.

1907. 19.	V.—1.; 16.—30. VI.		Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
27.	V.	42.3 N. 46.5 W.	Wasserwärme 16.8° C., desgl. in 42.2 N. 47.4 W. 8.2° C.
17.	VI.	39.3 N. 68.8 W.	Wasserwärme 14.0° C., desgl. in 39.3 N. 68.0 W. 24.2° C.

Patricia, D., $\frac{13424}{8465}$ R-T., H. Magin — D. 9207.

1907. 25.	V.—7.; 15.—28. VI.		Elbe—New York; New York—Elbe
3.	VI. 42 N.	50 W.	Mehrere Eisberge

Dania, D., $\frac{3698}{2469}$ R-T., C. Bonath — D. 9208.

1907. 28.	IV.—6.—21.—30. V.		Elbe—Vigo—Havana—Tampico
7.	V. 42 N.	11 W.	SW 8, W 10 (11), W 9 (24h) 753 mm 6. 12h p.
2.—7.—24.—29. VI.			Tampico—Havana—Bilbao—Elbe

Galicia, D., $\frac{2860}{1834}$ R-T., H. Habelmann — D. 9209.

1907.	5.—14. IV.—4. V.		Elbe—Teneriffa—Montevideo
13.	IV. 32 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats
22.	IV. 3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	IV. 5 S.	33 W.	Nordgrenze des SO-Passats
28.	IV. 16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
21.—24. V.; 6.—29. VI.			Buenos Aires—Santos; Bahia—Elbe
10.	VI. 3 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
15.	VI. 17 N.	22 W.	Versetzung S 20° W 38 Sm bei NNO 4
19.	VI. 30 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Rio Pardo, D., $\frac{4556}{2878}$ R-T., E. Rolin D. 9210.
1907. 1.—10.—23. V. Elbe—Lissabon—Para
15. V. 28 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. V. 3 N. 45 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

11.—23.—30. VI. Para—Lissabon—Elbe
25. VI. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 771 mm 22. in 35 N.

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., J. Rebetje D. 9211.
1907. 8. V.—29. VI. Reisen im westl. Mittelmeer

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 9212.
1907. 19. V.—30. VI. Reisen im westl. Mittelmeer

Meißen, D., $\frac{4487}{2892}$ R-T., O. Schütt D. 9213.
1907. 11. I.—6.—26. II.—7. III. Dover—Algoa Bucht—Melbourne—Brisbane
15. I. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. I. 2 S. 8 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. II. 47 S. 63 O. N8↓, N10 (11)↓, NW7↑ (24h) 745 mm An. 6h p.
18. II. 47 S. 98 O. Höchste Breite

21. III.—7.; 17.—21. IV. Sydney—Manila; Manila—Makasser
23. III. 28 S. 154 O. OSO7 (8)↓, SO8↓, S8↑ (16h) 757 mm An. 4h p.
3. IV. 7 N. 132 O. Südgrenze des NO-Monsuns

13. V.—2.—21. VI. Batavia—Suez—Havre

Marie Woermann, D., $\frac{1693}{1055}$ R-T., W. Zobel D. 9214.
1907. 14.—28. IV.; 12.—29. VI. Rotterdam—Conakri; Conakri—Elbe
20. IV. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 773 mm 24. in 40 N.

Cap Frio, D., $\frac{5732}{3662}$ R-T., A. Simonsen D. 9215.
1907. 3.—12.—29. V. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires
12. V. 28 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. V. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
27. V. 33 S. 51 W. Versetzung N 40° O 35 Sm bei SW 6

5.—22.—30. VI. Buenos Aires—Teneriffa—Elbe
10. VI. 20 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
16. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
24. VI. 33 N. 14 W. Versetzung S 53° W 32 Sm bei NNO 5
26. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 24. in 34 N.

Hispania, D., $\frac{2578}{1618}$ R-T., H. Bark D. 9216.
1907. 19. V.—1.—4. VI. Elbe—Halifax—Newport News
24. V. 48 N. 21 W. Versetzung S 54° W 32 Sm bei NO 8
28. V. 43 N. 45 W. NW8↓, WNW11↑, N9↑ (16h) 746 mm 4h a.
29. V. 42.9 N. 47.5 W. Wasserwärme 12.5° C., desgl. in 42.9 N. 48.4 W. 4.0° C.

13.—28. VI. Newport News—Elbe
14. VI. 37.5 N. 72.8 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 37.6 N. 72.1 W. 25.0° C.

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., N. Nissen D. 9217.
1907. 20. V.—3. VII. Reisen zwischen Portugal und Rotterdam

Maria Rickmers, D., $\frac{3559}{2256}$ R-T., A. Rupp D. 9218.
1906. 24. X.—10. XI. Barry—Philadelphia
25. XI.—10. XII.—1907. 3. I.—14 II Philadelphia—St Vincent—Port Natal—Kobe
3. XII. 29 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. XII. 8 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 15. XII. 5 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
1907. 15. I. 25 S. 70 O. Südgrenze des SO-Passats
24. I. 11 N. 99 O. Nordgrenze des SO-Passats
4. II. 5 N. 124 O. Nordgrenze des W-, Südgrenze des NO-Monsuns
5. II. 6 N. 126 O. Versetzung S 19° W 50 Sm bei N 3
6. II. 8 N. 127 O. Versetzung S 7° W 40 Sm bei NO 4
8. II. 15 N. 127 O. Versetzung N 85° W 31 Sm bei ONO 4
9. II. 20 N. 128 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
11. II. 25 N. 129 O. WNW 7 (8), NW 8 (9), N 7 (8) (16h) 758 mm 10. 12h p.

12.—17.—27. III. Kuchinotsu—Hongkong—Saigon
13. III. 32 N. 126 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

9.—13.; 24.—28. IV. Saigon—Hongkong; Hongkong—Saigon
12. IV. 19 N. 111 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

8.—14. V.—7.—24. VI. Saigon—Sabang—Suez—Weser
18. V. 2 N. 85 O. Versetzung N 87° O 35 Sm bei SW 4
19. V. 2 N. 82 O. Versetzung S 85° O 46 Sm bei SW 4
20. V. 2 N. 80 O. Versetzung S 86° O 56 Sm bei WSW 4
21. V. 2 N. 76 O. Versetzung O 45 Sm bei SW 3
27. V. 5 N. 57 O. Versetzung S 71° O 34 Sm bei WSW 4
29. V. 10 N. 52 O. Versetzung N 53° O 38 Sm bei SSW 6

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 9219.
1907. 6.—18.; 20. VI.—2. VII. Weser—New York; New York—Weser
14. VI. 42 N. 50 W. Drei Eisberge
14. VI. 42.0 N. 50.0 W. Wasserwärme 4.6° C., desgl. in 41.9 N. 51.2 W. 18.2° C.
21. VI. 40.3 N. 67.2 W. Wasserwärme 10.3° C., desgl. in 40.3 N. 66.1 W. 19.2° C.
22. VI. 40.6 N. 57.9 W. Wasserwärme 23.7° C., desgl. in 40.7 N. 56.7 W. 14.1° C.

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 9220.
1907. 28. V.—10.; 17. VI.—2. VII. N. Shields—New York; New York—Elbe
29. V. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
6. VI. 41.6 N. 49.5 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 41.5 N. 50.5 W. 17.6° C.
19. VI. 40.3 N. 64.8 W. Wasserwärme 16.2° C., desgl. in 40.4 N. 63.9 W. 24.2° C.
19. VI. 40.4 N. 62.2 W. Wasserwärme 23.7° C., desgl. in 40.5 N. 61.5 W. 11.7° C., desgl. in 40.5 N. 60.6 W. 20.4° C.

Eleonore Woermann, D., $\frac{4624}{2856}$ R-T., A. Triebe D. 9221.
1907. 10.—20.—29. V. Elbe—Dakar—Duala
16. V. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

8.—24. VI.—2. VII. Duala—Las Palmas—Elbe
24. VI. 28 N. 16 W. NO 6, NO 9 (10) 774 mm An. 4h a.
2. VII. 54 N. 8 O. NO-Winde bis zur Elbe

Sao Paulo, D., $\frac{4724}{3065}$ R-T., B. Birch D. 9222.
1907. 14. III.—2.—23. IV. Elbe—Teneriffa—Buenos Aires
3. IV. 27 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IV. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
10. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. IV. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

6.—25. VI.—3. VII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
10. VI. 24 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde
17. VI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. VI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VI. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde 765 mm 29. 8h a.

Florenz, D., $\frac{1325}{708}$ R-T., B. Niemann D. 9223.
1907. 16. V.—3. VII. Reisen im westl. Mittelmeer

Tijuca, D., $\frac{4801}{3066}$ R-T., H. Schütterow D. 9224.

1907. 17.—24. IV.—11. V. Elbe—Teneriffa—Montevideo				
25.	IV. 24 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats	
28.	IV. 10 N.	25 W.	bis 29. IV. in 7 N. 27 W. Stillen	
30.	IV. 1 N.	29 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats	
5.	V. 19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats	
8.	V. 27 S.	46 W.	SW6↑, SW8 (9)↑, SW7↑ (16h) 756 mm 7. 4h p.	
6.—21. VI.—2. VII. Buenos Aires—St Vincent—Elbe				
11.	VI. 20 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats	
18.	VI. 7 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats	
24.	VI. 26 N.	18 W.	Wüstenstaub bei NO 4	
29.	VI. 44 N.	9 W.	Nordgrenze der NO-Winde	

Feuerschiff Adlergrund, H. Hansen D. 9225.

1907. 1.—30. VI. 54° 50′ N. 14° 22′ O.

Amerika, D., $\frac{22300}{13800}$ R-T., H. Knuth D. 9226.

1907. 6.—15.; 20.—29. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
13. VI. 42 N. 50 W. Ein Eisberg

Navarra, D., $\frac{5778}{3675}$ R-T., C. Steffan D. 9227.

1907. 5.—10. IV.—4. V. Elbe—Cadiz—Buenos Aires			
13.	IV. 29 N.	13 W.	Nordgrenze des NO-Passats
20.	IV. 0 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
21.	IV. 3 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	IV. 23 S.	42 W.	Südgrenze des SO-Passats
8.—25. VI.—3. VII. La Plata—Teneriffa—Elbe			
12.	VI. 21 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	VI. 4 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21.	VI. 14 N.	24 W.	bis 23. VI. in 22 N. 20 W. Wüstenstaub bei NNO 4
29.	VI. 43 N.	9 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., O. Volger D. 9228.

1907. 30. V.—14.; 16.—30. VI. Genua—New York; New York—Genua
17. VI. 39.9 N. 64.8 W. Wasserwärme 15.2°C., desgl. in 39.8 N. 63.4 W. 23.2°C.

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T.. B. Sack D. 9229.

1907. 18. IV.—1.—11.—25. V. Weser—Madeira—Pernambuco—Sao Francisco			
26.	IV. 46 N.	7 W.	Nordgrenze der NO-Winde 770 mm 25. in 50 N.
3.	V. 27 N.	19 W.	bis 4. V. in 22 N. 23 W. nordwestliche Winde
8.	V. 4 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
9.	V. 2 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.—9.—22. VI.—3. VII. Santos—Maceio—Las Palmas—Weser			
4.	VI. 20 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
12.	VI. 7 S.	34 W.	OSO8 (4h) 760 mm 13. 4h a.
16.	VI. 7 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21.	VI. 27 N.	16 W.	NNO8, NNO9, NNO8 (24h) 764 mm 22. 8h a.
29.	VI. 46 N.	7 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Trave, D., $\frac{5271}{2485}$ R-T., A. Ahlborn D. 9230.

1907. 25. IV.—5. V.; 22. VI.—3. VII. Weser—New York; New York—Weser			
2.	V. 42.6 N. 47.1 W.		Wasserwärme 17.7°C., desgl. in 42.2 N. 48.4 W. 9.2°C.
4.	V. 41.0 N. 64.8 W.		Wasserwärme 17.4°C., desgl. in 40.9 N. 66.1 W. 5.5°C.
25.	VI. 41 N.	49 W.	Mehrere Eisberge
29.	VI. 48 N.	25 W.	Versetzung O 34 Sm bei WSW 5

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Jacobs D. 9231.

1907. 30. V.—13.; 20. VI.—3. VII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
8. VI. 44 N. 43 W. Ein Eisberg

1907. 21. VI. 37 N. 70 W. Versetzung N 81° O 51 Sm bei SW 3
22. VI. 38 N. 64 W. Versetzung N 82° O 38 Sm bei W 4

Mendoza, D., $\frac{3797}{2856}$ R-T., A. Elingius D. 9232.
1907. 18.—26. III.—14. IV. Ouessant—Las Palmas—La Plata
19. III. 46 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde 774 mm 8h a.
25. III. 30 N. 14 W. bis 28 N. 15 W. Las Palmas NW-liche Winde
3. IV. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—6. V. Buenos Aires—Bahia Blanca

3.—26. VI.—5. VII. Bahia Blanca—Teneriffa—Elbe
9. VI. 25 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde
18. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. VI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VI. 22 N. 19 W. Wüstenstaub bei NO 5
29. VI. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Ascania, D., $\frac{2046}{1292}$ R-T., C. v. Luckner D. 9233.
1907. 18. IV.—11. V.—14. VI. Elbe—St Thomas—Westindien
6. V. 28 N. 49 W. Nordgrenze des NO-Passats

14. VI.—5. VII. St Thomas—Elbe
17. VI. 27 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

Enos, D., $\frac{1911}{1210}$ R-T., R. Konow D. 9234.
1907. 23. IV.—5. VII. Reisen im Mittelmeer

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 9235.
1907. 1.—13.; 22. VI.—3. VII. Elbe—New York; New York—Elbe
7. VI. 46 N. 34 W. NW 8↑, NW 11↑, NNW 8↑ (20h) 746 mm 4h a.

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., L. Kaempff D. 9236.
1907. 13.—21.; 27. VI.—5. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 9237.
1907. 31. V.—15.; 21. VI.—7. VII. Rotterdam—New York; New York—Elbe
11. VI. 42.2 N. 50.9 W. Wasserwärme 9.0° C., desgl. in 42.2 N. 51.7 W. 17.5° C.
23. VI. 40.6 N. 63.2 W. Wasserwärme 21.9° C., desgl. in 40.6 N. 62.4 W. 12.9° C.
27. VI. 42 N. 46 W. Versetzung N 64° O 34 Sm bei SSO 2

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 9238.
1907. 29. V.—17. VI. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Prinz Heinrich, D., $\frac{6263}{3902}$ R-T., P. Grosch D. 9239.
1907. 20. V.—6.—26. IV.—8. V. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
15. IV. 8 N. 75 O. Südgrenze des NO-Monsuns
20. IV. 6 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats
23. IV. 20 S. 103 O. Südgrenze des SO-Passats

18.—29. V.—20. VI.—7. VII. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
31. V. 25 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats
5. VI. 5 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats
5. VI. 4 S. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns
10. VI. 8 N. 74 O. W 10 heftige Regenböen 757 mm 4h a.

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., E. Zachariae D. 9240.
1907. 17.—31. V.—10. VI. Weser—Baltimore—Galveston
26. V. 42 N. 49 W. Ein großer Eisberg
26. V. 41.9 N. 50.1 W. Wasserwärme 6.6° C., desgl. in 41.9 N. 51.2 W. 17.8° C.
28. V. 41.0 N. 61.7 W. Wasserwärme 10.1° C., desgl. in 40.9 N. 62.8 W. 22.3° C.

17. VI.—5. VII. Galveston—Weser
27. VI. 41 N. 48 W. Versetzung N 68° O 32 Sm bei SSW 4

Borkum, D., $\frac{5649}{4236}$ R-T., J. Jaburg — D. 9241.
1907. 25. III.—2. V. Weser—Buenos Aires
8. IV. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

31. V.—22. VI.—8. VII. Buenos Aires—Las Palmas—Weser
8. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VI. 40 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

Suevia, D., $\frac{4149}{2662}$ R-T., B. Selmer — D. 9242.
1907. 5.—20. I.—7.—26. II. Schelde—Suez—Sabang—Wladiwostok
20. II. 30 N. 127 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

16. III.—14. IV.—31. V.—6. VII. Wladiwostok—Manila—Suez—Elbe
7. IV. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
9. V. 6 N. 83 O. WSW 9, SW 8 (8h) 758 mm 4h p.

Rugia, D., $\frac{6598}{4133}$ R-T., J. Behrens — D. 9243.
1907. 2.—7.—21. V.—3. VI. Elbe—Leixoes—Pernambuco—Santos
12. V. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. V. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

12.—17. VI.—1.—7. VII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
23. VI. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
3. VII. 41 N. 9 W. NO-Winde bis Leixoes 767 mm 2. 8h p.

Paranagua, D., $\frac{2536}{1813}$ R-T., C. Vick — D. 9244.
1907. 24.—30. IV.—15.—31. V. Elbe—Leixoes—Cabedello—Rio Grande
5. V. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. V. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
12. V. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—29. VI.—8. VII. Rio Grande—Teneriffa—Elbe
22. VI. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
3. VII. 39 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz — D. 9245.
1907. 31. V.—6. VII. Reisen im westl. Mittelmeer

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger — D. 9246.
1907. 23.—30. IV.—12.—27. V. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
26. IV. 46 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde 764 mm 4h p.
2. V. 31 N. 15 W. bis 4. V. in 21 N. 20 W. westl. Winde
8. V. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
9. V. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

5.—12.—25. VI.—4. VII. Santos—Bahia—Teneriffa—Elbe
16. VI. 6 S. 33 W. Versetzung S 70° W 32 Sm bei SO 3
18. VI. 2 N. 30 W. Versetzung S 88° W 34 Sm bei O 2
18. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VII. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 1. 8h p.

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., C. Polack — D. 9247.
1907. 8.—20.; 25. VI.—6. VII. Weser—New York; New York—Weser
16. VI. 43 N. 49 W. Ein Eisberg

Kaiser Wilhelm der Große, $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin D. 9248.
1907. 18.—26. VI.; 2.—10. VII. Weser—New York; New York—Weser
25. VI. 41.1 N. 61.9 W. Wasserwärme 16.2° C., desgl. in 41.0 N. 63.6 W. 24.1° C.
3. VII. 40.5 N. 64.2 W. Wasserwärme 24.8° C., desgl. in 40.6 N. 62.6 W. 16.0° C., desgl. in 40.6 N. 60.8 W. 24.0° C.

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 9249.
1907. 26. V.—10. VII. Reisen im westl. Mittelmeer

Kronprinz, D., $\frac{6545}{3558}$ R-T., A. Kley D. 9250.
1907. 19.—25. IV.—12. V. Boulogne—Las Palmas—Kapstadt
21. IV. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
30. IV. 5 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats

12.—28. V.—18. VI.—8. VII. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe *

Amalfi, D., $\frac{2327}{1460}$ R-T., H. L. Staack D. 9251.
1907. 18. V.—9. VII. Reise im westl. Mittelmeer

Alexandria, D., $\frac{5692}{3647}$ R-T., K. Schaarschmidt D. 9252.
1907. 12.—25. V.—9. VI. Elbe—Philadelphia—New Orleans
21. V. 41.9 N. 49.1 W. Eisberg
23. V. 41.3 N. 61.1 W. Wasserwärme 12.0° C., desgl. in 41.3 N. 62.1 W. 22.0° C.
23. V. 41.1 N. 64.0 W. Wasserwärme 20.0° C., desgl. in 41.0 N. 64.9 W. 8.0° C.
4. VI. 35.8 N. 75.1 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 35.1 N. 75.6 W. 25.0° C.

23. VI.—10. VII. New Orleans—Elbe

Schwarzburg, D., $\frac{3299}{2060}$ R-T., A. Perlett D. 9253.
1907. 31. I.—16.—25. II. Antwerpen—St Thomas—Port Limon
14. II. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. II.—23. III.—10. VI. Port Limon—St Thomas—Bremen

27. IV.—12.—27. V. Antwerpen—St Thomas—Port Limon
9. V. 26 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

18.—21. VI. Savanilla—St Thomas

Nicaria, D., $\frac{4211}{2705}$ R-T., W. Rubarth D. 9254.
1906. 28. VII.—29. VIII.—22. X.—12. XII. London—Pta Arenas M.—Guayaquil—Seattle
2. VIII. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VIII. 24 N. 18 W. Südgrenze der NO-Winde (SW-Winde)
11. VIII. 5 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. VIII. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

24. XII.—1907. 16. I.—23. V.—27. VI.—10. VII. Seattle—San José de Guatemala—Pta Arenas M.—Teneriffa—Elbe
1907. 27. II. 4 S. 81 W. Südgrenze der westl. Winde, Nordgrenze des SO-Passats
19. V. 51 S. 77 W. W 8↓, NW 10 (11)↓, W 9↑ (56h) 749 mm 20. 0h p.
9. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VI. 0 S. 31 W. Versetzung N 68° W 34 Sm bei OSO 4
17. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann D. 9255.
1907. 2.—14.—17. VI. Weser—New York—Baltimore
10. VI. 42.0 N. 46.9 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 42.0 N. 48.0 W. 9.0° C.
11. VI. 42.1 N. 49.7 W. Eisberg 20 m hoch
11. VI. 42.1 N. 50.2 W. Eisberg 90 m hoch
11. VI. 42.1 N. 49.9 W. Wasserwärme 6.0° C., desgl. in 42.0 N. 51.0 W. 16.0° C.

27. VI.—9. VII. Baltimore—Weser

Schwaben, D., $\frac{5102}{3259}$ R-T., O. Kraefft D. 9256.
1907. 17. I.—15. II.—11. III.—3. IV. Weser—Suez—Batavia—Sydney
1. III. 1 N. 67 O. Südgrenze des NO-Monsuns
5. III. 1 S. 84 O. Westgrenze der W-Winde
22. III. 9 S. 132 O. Südgrenze der W-Winde

10. IV.—28. V.—13. VI.—8. VII. Sydney—Colombo—Suez—Weser
27. IV. 17 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats

Bavaria, D., $\frac{3818}{2466}$ R-T., F. Porzelius D. 9257.
1907. 2.—18. VI. Elbe—St Thomas
15. VI. 23 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. VI.—14. VII. St Thomas—Elbe
30. VI. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8688}{5053}$ R-T., J. H. Rüsch D. 9258.
1907. 25. V.—12.—16. VI. Elbe—Havana—Vera Cruz

22.—24. VI.—12. VII. Vera Cruz—Havana—Elbe
26. VI. 27 N. 79 W. Nordgrenze des NO-Passats

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 9259.
1907. 2.—22.; 23. VI.—13. VII. Elbe—Catania; Catania—Elbe

Arcadia, D., $\frac{1781}{1106}$ R-T., G. Koopmann D. 9260.
1907. 16. V.—5.; 6. VI.—11. VII. Weser—Beirut; Beirut—Elbe

Berlin, D., $\frac{4229}{2677}$ R-T., J. Orgel D. 9261.
1907. 15. II.—13. III.—9. IV. Antwerpen—East London—Adelaide
19. II. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. II. 11 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
27. II. 5 N. 13 W. SW-Winde bis 2 N. 10 W.
27. II. 2 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. III. 32 S. 16 W. Südgrenze des SO-Passats
20. III. 41 S. 63 O. bis 23. III. in 41 S. 81 O.

17.—29. IV.—19. VI.—6. VII. Adelaide—Batavia—Suez—Amsterdam
25. IV. 22 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
8. VI. 17 N. 66 O. Versetzung N 86°O 30 Sm bei WSW 4

Graf Waldersee, D., $\frac{12830}{8157}$ R-T., O. Schülke D. 9262.
1907. 8.—21.; 29. VI.—12. VII. Elbe—New York; New York—Elbe
17. VI. 41.8 N. 50.1 W. Eisberge
17. VI. 41.7 N. 49.8 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 41.8 N. 50.7 W. 17.0°C.
19. VI. 41.0 N. 64.6 W. Wasserwärme 19.0°C., desgl. in 40.9 N. 65.7 W. 11.0°C.
1. VII. 40.3 N. 63.0 W. Wasserwärme 24.0° C., desgl. in 40.3 N. 62.1 W. 14.0° C., desgl. in 40.4 N. 61.3 W. 25° C.

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 9263.
1907. 19. VI.—10. VII. Reisen zwischen Alexandrien und Marseille

---

Arabia, D., $\frac{4435}{2868}$ R-T., C. Neumann D. 9264.
1907. 3.—21. III. Yokohama—Portland Or.
13. III. 50.3 N. 170.0 W. bis 14. III. 50.2 N. 163.5 W.

10. IV.—4. V. Portland Or.—Yokohama
16. IV. 51.8 N. 153.4 W. bis 19. IV. 51.5 N. 170.3 W.
20. IV. 51 N. 176 W. ONO 9↓, NO 11, N 9↑ (28h) 747 mm 4h p.

10.—15.; 20.—25. V. Nagasaki—Hongkong; Hongkong—Moji

30. V.—1.—18. VI. Kobe—Yokohama—Portland Or.
10. VI. 50.1 N. 179.1 W. bis 13. VI. in 50.0 N. 154.7 W.

Nassovia, D., $\frac{3905}{2498}$ R-T., W. Müller D. 9265.
1907. 14. III.—23. IV. Antwerpen—Montevideo
2. IV. 33 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IV. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
11. IV. 0 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
20. IV. 29 S. 48 W. OSO8, NNO8 (8h) 758.6 mm 4h p.

13. VI.—5.—16. VII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
17. VI. 26 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
27. VI. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Barcelona, D., $\frac{5456}{3394}$ R-T., A. Fey D. 9266.
1907. 1.—16.; 30. VI.—15. VII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
11. VI. 42.3 N. 46.9 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 42.2 N. 47.7 W. 9.0° C.

Flensburg, D., $\frac{4435}{2876}$ R-T., A. Lenschow D. 9267.
1907. 17. II.—14. III.—15. IV. Antwerpen—Kapstadt—Sydney
26. II. 20 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. II. 10 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
3. III. 1 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. III. 37 S. 31 O. Versetzung S 84° O 34 Sm bei ONO 3
24. III. 45 S. 54 O. bis 2. IV. in 45 S. 110 O.

20. IV.—3.—28. V.—19. VI.—14. VII. Newcastle N. S. W.—Makasser—Colombo—Suez—Elbe

Trifels, D., $\frac{4714}{3020}$ R-T., F. Eggert D. 9268.
1906. 28. X.—14. XI.—2. XII. Antwerpen—Suez—Calcutta

29. XII.—1907. 15.—23. I.—7. II. Calcutta—Suez—Algier—Boston
1907. 2. II. 40.4 N. 49.7 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 40.6 N. 50.5 W. 6.0° C., desgl. in 40.6 N. 51.4 W. 17.0° C.
3. II. 40.9 N. 52.3 W. Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 41.0 N. 53.2 W. 19.0° C.

18.—31. III.—7. IV.—9. V. New York—Algier—Suez—Madras
19. III. 40 N. 56 W. Versetzung O 38 Sm bei W 4

3.—26. VI.—12. VII. Calcutta—Suez—Elbe
9. VI. 4 N. 76 O. Versetzung N 85° O 35 Sm bei WSW 5
11. VI. 2 N. 72 O. Versetzung S 75° O 40 Sm bei WSW 3
12. VI. 1 N. 69 O. Versetzung S 78° O 55 Sm bei SW 3
13. VI. 2 N. 66 O. Versetzung N 78° O 41 Sm bei SW 4
14. VI. 2 N. 63 O. Versetzung N 81° O 52 Sm bei SW 4
15. VI. 2 N. 60 O. Versetzung S 67° O 62 Sm bei SW 5
17. VI. 5 N. 55 O. Versetzung S 30° O 32 Sm bei SW 5
18. VI. 8 N. 52 O. Versetzung N 55° O 31 Sm bei SW 7
18. VI. 9 N. 52 O. WSW8 (8h) 756.8 mm An. 4h a.

Gneisenau, D., $\frac{8081}{5004}$ R-T., G. Bolte D. 9269.
1907. 30. III.—17.—28. IV.—20. V. Weser—Suez—Colombo—Yokohama
13. IV. 39 N. 15 O. Vulkanischer Ausbruch des Vesuv (Detonation 20 Sm weit hörbar)

25. V.—17.—28. VI.—15. VII. Yokohama—Colombo—Suez—Weser
21. VI. 12 N. 60 O. SW8 (8h) 758.5 mm 4h p.
22. VI. 13 N. 54 O. SW8↓, SSW10↓, WSW9 (20h) 755 mm 4h p.

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., H. Hattorff D. 9270.
1907. 28. IV.—23. V.—2. VI. Weser—Bahia—Santos
12. V. 30 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. V. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 12.—29. VI.—15. VII. Santos—Las Palmas—Weser
16. VI. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
22. VI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. VI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VII. 40 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., R. Nierich D. 9271.
1907. 15.—26. VI.; 4.—15. VII. Weser—New York; New York—Weser
23. VI. 42.1 N. 50.3 W. Wasserwärme 11.0°C., desgl. in 42.0 N. 51.5 W. 20.0°C.
25. VI. 41.1 N. 65.5 W. Wasserwärme 20.0°C., desgl. in 41.0 N. 66.8 W. 11.0°C.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9272.
1907. 25. VI.—3.; 9.—17. VII. Weser—New York; New York—Weser
2. VII. 41.1 N. 61.6 W. Wasserwärme 21.0°C., desgl. in 40.9 N. 63.4 W. 14.0°C.
2. VII. 40.8 N. 65.1 W. Wasserwärme 25.0°C., desgl. in 40.7 N. 66.9 W. 17.0°C.

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Morgenstern D. 9273.
1907. 13.—26. VI.; 4.—16. VII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
22. VI. 41.7 N. 50.0 W. Wasserwärme 11.0°C., desgl. in 41.5 N. 51.1 W. 19.0°C.

Hohenstaufen, D., $\frac{6437}{4076}$ R-T., F. Jäger D. 9274.
1907. 22. III.—4.—22. IV.—11. V. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

14. V.—8.—30. VI.—18. VII. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
30. V. 19 N. 112 O. Südgrenze der NO-, Nordgrenze der SW-Winde

---

La Plata, D., $\frac{4094}{2544}$ R-T., J. Nickels D. 9275.
1907. 16.—21. V.—2. VI. Elbe—Lissabon—Para
26. V. 26 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. VI. 3 N. 46 W. Südgrenze des NO-Passats

25. VI.—7.—11. VII. Para—Lissabon—Havre

Schlesien, D., $\frac{5544}{3533}$ R-T., L. Madsen D. 9276.
1907. 19. III.—18. IV. Antwerpen—Buenos Aires
25. III. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. III. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats (westl. Winde)
1. IV. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IV. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

6.—24. VI.—11. VII. Buenos Aires—Las Palmas—Weser
11. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. VI. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Stuttgart, D., $\frac{5048}{3109}$ R-T., J. Bortfeldt D. 9277.
1907. 8.—16.—31. V. Weser—Las Palmas—Montevideo
15. V. 31 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. V. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. V. 4 N. 29 W. Versetzung N 52° W 31 Sm bei O 4
26. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

22.—27. VI.—10.—16. VII. Montevideo—Bahia—Madeira—Weser
27. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VII. 2 N. 30 W. Versetzung N 26° W 43 Sm bei OSO 4
3. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Canadia, D., $\frac{2397}{1506}$ R-T., H. Schuster D. 9278.
1907. 28. III.—25. IV.—13. V. Elbe—Suez—Maskat

14. V.—25. VI.—11. VII. Maskat—Suez—Rotterdam
16. VI. 15 N. 55 O. Versetzung S 77° W 36 Sm bei SW 6

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 9279.
1907. 15.—28. VI.; 6.—19. VII. Elbe—New York; New York—Elbe
26. VI. 41.0 N. 62.5 W. Wasserwärme 15.0°C., desgl. in 40.9 N. 63.4 W. 25.0°C.

Armenia, D., $\frac{3471}{3486}$ R-T., G. Schmidt D. 9280.
1907. 8.—25. VI.; 5.—23. VII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
20. VI. 42.5 N. 47.2 W. Wasserwärme 18.0°C., desgl. in 42.3 N. 47.9 W. 10.0°C.
20. VI. 41.6 N. 50.3 W. Wasserwärme 9.0°C., desgl. in 41.5 N. 51.0 W. 17.0°C.
22. VI. 40.8 N. 62.5 W. Wasserwärme 12.0°C., desgl. in 40.8 N. 63.5 W. 20.0°C.
22. VI. 40.8 N. 63.9 W. Wasserwärme 23.0°C., desgl. in 40.8 N. 64.9 W. 15.0°C.

Bosnia, D., $\frac{7436}{4824}$ R-T., A. Schmidt D. 9281.
1907. 4.—27. VI.; 6.—19. VII. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe
16. VI. 41.9 N. 50.7 W. Wasserwärme 9.0°C., desgl. in 41.7 N. 51.4 W. 18.0°C.
7. VII. 37 N. 70 W. Versetzung N 84°O 62 Sm bei SO 2
8. VII. 39 N. 63 W. Versetzung N 72°O 81 Sm bei veränderlichen Winden 2

Presidente Roca, D., $\frac{2397}{1794}$ R-T., A. Puls D. 9282.
1907. 25. III.—29.; 30. IV.—15. V. Buenos Aires—Haberton-Gallegos; Haberton-Gallegos—Buenos Aires

---

Desterro, D., D., $\frac{2543}{1611}$ R-T., A. Puls D. 9283.
1907. 16. VI.—9.—19. VII. Buenos Aires—Teneriffa—Elbe
23. VI. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VI. 7 S. 34 W. Versetzung N 3° W 34 Sm bei SO 4
30. VI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 1 N. 31 W. Versetzung S 82° W 41 Sm bei SSO 2
2. VII. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Santos, D., $\frac{4855}{3117}$ R-T., W. Häveker D. 9284.
1907. 15. IV.—2.—20. V. Elbe—Teneriffa—Montevideo
28. IV. 39 N. 11 W. NO-Winde bis 2. V. 28 N. 18 W.
2. V. 28 N. 18 W. Westl. Winde bis 4. V. in 22 N. 19 W.
8. V. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
9. V. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. V. 11 S. 36 W. Versetzung N 24° O 37 Sm bei SSO 3
14. V. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

25. VI.—14.—21. VII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
1. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VII. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VII. 26 N. 17 W. Staubfall bei NNO 4
15. VII. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Verde, D., $\frac{5005}{3789}$ R-T., E. Feldmann D. 9285.
1907. 25. V.—1.—18. VI. Elbe—Teneriffa—Montevideo
1. VI. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VI. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VI. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VI. 24 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VI. 30 S. 49 W. WNW 9 ↑, W 8 (24^h) 756 mm 8^h a.

27. VI.—13.—21. VII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
3. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. VII. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VII. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neko, D., $\frac{3648}{2358}$ R-T., C. v. Appen — D. 9286.

1906. 18.—29. XI.—12. XII.—1907. 3. I. Elbe—Genua—Teneriffa—P^ta^ Arenas M.
28. XI. 43 N. 5 O. N 8/9↓, NNW 10/11, NNW 11/7↑ (20^h^) 762 mm An. 4^h^ a.
4. XII. 43 N. 7 O. NW5/9↑, WNW11/12↑, NNW10 (24^h^) 761 mm An. 4^h^ a.
10. XII. 34 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. XII. 7 S. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
18. XII. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. XII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 29. V.—6.—12. VI.—7.—19. VII. Coronel—P^ta^ Arenas M.—Montevideo—Teneriffa—Elbe
3. VI. 49 S. 77 W. SSO8↑, S10/11↑ (12^h^) 757 mm An. 2. 4^h^ p.
17. VI. 28 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
28. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. VI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Bielefeld, D., $\frac{5104}{3305}$ R-T., J. Bähr — D. 9287.

1907. 3.—30. III.—20. IV. Antwerpen—Port Elizabeth—Sydney
6. III. 44 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. III. 14 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
16. III. 2 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IV. 45 S. 56 O. bis 13. IV. in 45 S. 108 O.

29. IV.—13. VI.—1.—15. VII. Sydney—Colombo—Suez—Antwerpen
3. VI. 23 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats
7. VI. 13 S. 96 O. Versetzung S 52°O 35 Sm bei SO 5
8. VI. 8 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats
9. VI. 5 S. 89 O. Südgrenze der W-Winde

Thasos, D., $\frac{1906}{1209}$ R-T., Starke — D. 9288.

1907. 14. V.—4.; 21. VI.—18. VII. Elbe—Konstantinopel; Konstantinopel—Elbe

---

Thinos, D., $\frac{2125}{1349}$ R-T., F. Zänker — D. 9289.

1907. 19. V.—13.; 16. VI.—19. VII. Elbe—Beirut; Alexandrette—Elbe

---

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren — D. 9290.

1907. 26. V.—22. VII. Reise im westlichen Mittelmeer

Sonneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz — D. 9291.

1907. 23. VI.—4.; 13.—19. VII. Elbe—Lissabon; Lissabon—Elbe

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Hintze — D. 9292.

1907. 4.—21.—27. V. Elbe—S^t^ Thomas—Havana
19. V. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

7.—27. VI.—13. VII. Havana—S^t^ Thomas—Havre
1. VII. 23 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben — D. 9293.

1907. 27. VI.—7.; 11.—23. VII. Weser—New York; New York—Weser

---

Brisgavia, D., $\frac{6477}{4163}$ R-T., L. Girstenbräu — D. 9294.

1907. 9.—24. II.—24. III.—28. IV. Elbe—Suez—Manila—Kobe
14. II. 45 N. 6 W. Versetzung S 38°W 34 Sm bei N 6
29. III. 24 N. 122 O. Versetzung N 22°O 55 Sm bei NNO 4

4. V.—5.—VI.—3.—21. VII. Kobe—Rangoon—Suez—Elbe
21. VI. 2 N. 67 O. Versetzung O 30 Sm bei WNW 1
25. VI. 5 N. 53 O. Versetzung S 46°O 30 Sm bei SW 4
26. VI. 8 N. 52 O. Versetzung S 58°O 52 Sm bei SW 7

Schaumburg, D., $\frac{3433}{2128}$ R-T., M. Müttrich D. 9295.
1907. 3.—18. V.—10. VI. Kanal—St Thomas—Tampico
6. V. 44 N. 15 W. NW8/11, NW9/8↑ (16h) 746 mm 8h a.
16. V. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats
16.—25. VI.—8.—21. VII. Tampico—Kingston—Pt Delgada—Elbe

Genua, D., $\frac{1401}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 9296.
1907. 7. VI.—22. VII. Reise im westl. Mittelmeer

König Albert, D., $\frac{10673}{6850}$ R-T., H. Feyen D. 9297.
1907. 6.—20.; 25. IV.—8. V. New York—Genua; Genua—New York
5. V. 39 N. 47 W. Versetzung O 40 Sm bei WNW 4
18. V.—1. VI.; 6.—20. VI. New York—Genua; Genua—New York

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann D. 9298.
1907. 12.—24. V.—2.—14. VI. Weser—Las Palmas—Pernambuco—Santos
25. V. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. V. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
31. V. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VI.—1.—24. VII. Santos—Bahia—Weser
6. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. VII. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Harrassowitz D. 9299.
1907. 6.—20.; 27. IV.—11. V. Neapel—New York; New York—Neapel
18. IV. 40 N. 60 W. Versetzung O 48 Sm bei W 9
17.—31. V.; 8.—21. VI. Neapel—New York; New York—Neapel
29. V. 40.1 N. 59.4 W. Wasserwärme 21.0° C., desgl. in 40.1 N. 60.4 W. 10.0° C., desgl. in 40.1 N. 61.6 W. 22.0° C.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., A. Richter D. 9300.
1907. 2.—10.; 16.—24. VII. Weser—New York; New York—Weser
6. VII. 47 N. 30 W. Versetzung S 66° W 40 Sm bei O 2
8. VII. 42 N. 50 W. Ein Eisberg
8. VII. 42 N. 51 W. Versetzung N 80° W 54 Sm bei Stille

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 9301.
1906. 4.—14.—22. XII.—1907. 7. I. Kobe—Manila—Neu Guinea—Melbourne
6. XII. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
1907. 8.—27. I.—3.—8. II. Melbourne—Neu Guinea—Manila—Hongkong
31. I. 6 N. 134 O. Nordgrenze der W-, Südgrenze der NO-Winde
28. III.—8.—25. IV. Hongkong—Neu Guinea—Melbourne
4. IV. 6 N. 134 O. Südgrenze des NO-Monsuns
12. IV. 6 S. 152 O. Nordgrenze des SO-Passats
16. IV. 24 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats
8.—19.—27. V.—10. VI. Sydney—Neu Guinea—Manila—Kobe
10. V. 27 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats
15. V. 6 S. 153 O. Nordgrenze des SO-Passats, NW-Monsun
15. V. 6 S. 153 O. WSW 8 (9), SSW 9, SSW 5 (4h) 755 mm 4h p.
30. V. 20 N. 115 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns
13.—20. VI. Kobe—Hongkong
17. VI. 29 N. 125 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Bürgermeister, D., $\frac{5904}{3672}$ R-T., F. Fiedler D. 9302.
1907. 27. IV.—18. V.—5.—26. VI. Elbe—Suez—Chinde—Kapstadt

1907. 28. VI.—14.—23. VII. Kapstadt—Las Palmas—Elbe
7. VII. 0 S. 7 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
11. VII. 14 N. 18 W. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Passat

Gouverneur, D., $\frac{3336}{2096}$ R-T., H. Carstens — D. 9303.
1907. 15. IV.—6.—20. V. Elbe—Suez—Mombasa
19. V. 1 S. 43 O. Versetzung N 52° O 60 Sm bei SSO 4
20. V. 3 S. 41 O. Versetzung N 10° O 36 Sm bei SO 4

22. VI.—5.—28. VII. Mombasa—Suez—Weser
23. VI. 2 S. 42 O. Versetzung N 25° O 56 Sm bei SSO 3
25. VI. 5 N. 49 O. Versetzung N 51° O 89 Sm bei SW 4

Lissabon, D., $\frac{1499}{950}$ R-T., C. Thone — D. 9304.
1907. 29. V.—25. VII. Reisen im westl. Mittelmeer

Bagdad, D., $\frac{1807}{964}$ R-T., J. Röfer — D. 9305.
1907. 31. V.—20. VII. Reisen im Mittelmeer

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen — D. 9306.
1907. 14. VI.—25. VII. Reisen im westl. Mittelmeer

Batavia, D., $\frac{11946}{7100}$ R-T., P. Fröhlich — D. 9307.
1907. 23. VI.—9.; 14.—28. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Cassel, D., $\frac{7543}{4867}$ R-T., J. Jantzen — D. 9308.
1907. 7.—21.—30. VI. Weser—Baltimore—Galveston
17. VI. 42 N. 50 W. Zwei Eisberge

8.—26, VII. Galveston—Weser

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden — D. 9309.
1907. 6.—24. VI.; 7.—26. VIII. Boulogne—Montevideo; Montevideo—Elbe
11. VI. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. VI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
16. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. VI. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VII. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Syria, D., $\frac{3597}{2246}$ R-T., R. Rauschenplat — D. 9310.
1907. 3.—20.—28. V.—12. VI. Elbe—St Thomas—Colon—Tampico
17. V. 27 N. 49 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. VI.—7.—29. VII. Tampico—St.Thomas—Elbe
12. VII. 28 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus — D. 9311.
1907. 20. VI.—30. VII. Reisen im westl. Mittelmeer

Imbros, D., $\frac{2389}{1527}$ R-T., F. Mahnke — D. 9312.
1907. 21. V.—22. VII. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer

Paula, D., $\frac{2702}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer — D. 9313.
1907. 3.—23. VI.; 2.—21. VII. Danzig—Philadelphia; Philadelphia—Aarhus
8. VI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
18. VI. 42 N. 50 W. Zwei Eisberge
18. VI. 41.9 N. 50.1 W. Wasserwärme 6.5° C., desgl. in 41.9 N. 50.9 W. 17.1° C.
18. VII. 58.7 N. 3 W. Höchste Breite

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth — D. 9314.
1907. 4.—13.; 18.—27. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., L. Maaß D. 9315.
1907. 26. VI.—23. VII. Reisen zwischen Narvik und Rotterdam

Silvia, D., $\frac{6606}{4212}$ R-T., L. Krause D. 9316.
1907. 12.—26. VI.; 13.—24. VII. Elbe—Boston; Baltimore—Kanal
22. VI. 42.1 N. 50.3 W. Wasserwärme 10.4°C., desgl. in 42.1 N. 51.2 W. 20.0°C.

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 9317.
1907. 29. VI.—10.; 18.—29. VII. Weser—New York; New York—Weser

Wittenberg, D., $\frac{3689}{2362}$ R-T., Th. Stollberg D. 9318.
1907. 18. IV.—15. V.; 16. VI.—26. VII. Schelde—La Plata; La Plata—Weser
26. IV. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. V. 3 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
4. V. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VII. 2 N. 30 W. Versetzung N 53° W 30 Sm bei O 3
3. VII. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VII. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VII. 28 N. 15 W. NO 8, NO 8 (9), NO 7 (8) 761 mm 4^h a.
13. VII. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Scharnhorst, D., $\frac{8131}{5054}$ R-T., L. Maaß D. 9319.
1907. 10.—30. IV.—15. V.—1. VI. Weser—Suez—Penang—Yokohama
10. V. 8 N. 75 O. Westgrenze des SW-Monsuns
14. V. 6 N. 95 O. Ostgrenze des SW-Monsuns
20. V. 12 N. 111 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns
8.—24. VI.—11.—29. VII. Yokohama—Singapore—Suez—Weser
3. VII. 11 N. 62 O. WSW 7 (8), W 8, SW 7 (12^h) 755 mm 8^h p.
5. VII. 13 N. 56 O. SW 8, SW 7 (8) (10^h) 753 mm 4^h a.

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer D. 9320.
1907. 16. V.—4.—16. VI. Elbe—Pernambuco—Santos
26. V. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. VI. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VI. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VI.—13.—25. VII. Santos—St Vincent—Elbe
1. VII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VII. 1 N. 31 W. Versetzung N 40° W 30 Sm bei SSO 3
6. VII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. VII. 30 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Franken, D., $\frac{5082}{3252}$ R-T., R. Hempel D. 9321.
1907. 6.—28. II.—21. III.—10. IV. Weser—Suez—Padang—Brisbane
30. III. 8 S. 127 O. Westgrenze des SO-Passats
24. IV.—16. V.—30. VI.—27. VII. Sydney—Makasser—Suez—Weser

Prinzess Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Peterssen D. 9322.
1907. 20. VI.—3.; 13.—27. VII. Genua—New York; New York—Genua

Prinz Oskar, D., $\frac{6026}{3777}$ R-T., A. v. Leuenfels D. 9323.
1907. 25. V.—15.; 23. VI.—15. VII. Genua—Montevideo; Montevideo—Genua
29. V. 35 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
2. VI. 15 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VI. 5 S. 32 W. S 8 (9) (2^h) 754 mm 4^h p.
11. VI. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VI. 34 S. 53 W. SO 8↑, SW 10↑, SSW 11↑ 748 mm 14. 8^h p.
28. VI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

1907. 7. VII. 20 N. 20 W. Wüstenstaub bei NO 7
9. VII. 27 N. 15 W. NO8 (10), NO9, NO8 (20h) 754 mm 8. 12h p.
14. VII. 41 N. 4 O. Nordgrenze der NO-Winde

Hohenfelde, D., $\frac{2974}{1887}$ R-T., Ch. Bähr D. 9324.
1906. 8.—27. X.—19. XI. Elbe—Wilmington—New Orleans
25. X. 38 N. 72 W. Versetzung N 54°O 73 Sm bei SO 6
26. X. 36 N. 74 W. Versetzung N 56°O 81 Sm bei W 4

28. XI.—25. XII. New Orleans—Aarhus
2. XII. 27 N. 80 W. Versetzung N 10°O 42 Sm bei N 4
8. XII. 41 N. 57 W. WNW8↑, WNW10 (11)↑, NW7↑ (16h) 753 mm An. 7. 8h p.

1907. 8. I.—1.; 19. II.—18. III. Elbe—Algier; Torrevieja—Montevideo
26. II. 21 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. III. 3 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
8. III. 6 S. 33 W. Versetzung S 31°W 31 Sm bei SO 4
9. III. 10 S. 34 W. Versetzung N 6°W 30 Sm bei SO 3
12. III. 24 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

11. V.—10.; 28. VI.—6. VII. La Plata—Plymouth; Newport M.—Marseille
20. V. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
23. V. 3 S. 33 W. Versetzung S 88°W 35 Sm bei OSO 4
24. V. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. V. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VI. 42 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Argentina, D., $\frac{3791}{2867}$ R-T., H. Wilstermann D. 9325.
1907. 7. V.—3.—13.—21. VI. Elbe—Bahia—Santos—Rio Grande
24. V. 23 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. V. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
29. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
30. V. 0 N. 31 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
6. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

21. VI.—8.—29. VII. Rio Grande—Bahia—Kanal
6. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VII. 3 N. 30 W. Versetzung N 56°W 31 Sm bei SSO 4
16. VII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2870}$ R-T., F. Sachse D. 9326.
1907. 1.—22. VI.; 9.—27. VII. Elbe—Para; Para—Elbe
12. VI. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VI. 8 N. 40 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VI. 4 N. 43 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VII. 5 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VII. 8 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VII. 32 N. 18 W. NO-Passat bis Madeira

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., H. Filsinger D. 9327.
1907. 22. VI.—6.; 18.—31. VII. Weser—New York; Baltimore—Weser

Cheruskia, D., $\frac{3254}{2003}$ R-T., W. Lerche D. 9328.
1907. 18. II.—5.—30. III. Havre—St Thomas—westindische Häfen
2. III. 26 N. 51 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—24. IV. Arecibo—Elbe
7. IV. 29 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

17. V.—1.—7. VI. Elbe—St Thomas—La Guayra
22. V. 42 N. 19 W. Versetzung S 83°W 33 Sm bei NO 5

1907. 6.—16.—26. VII. St Thomas—Pta Delgada—Weser

9. VII. 26 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Mainz, D., $\frac{3204}{2032}$ R-T., H. Schaeffer D. 9329.

1907. 15.—22. V.—10. VI.—6. VII. Weser—Coruña—Havana—Cuba

6.—21.—30. VII. Caybarien—Teneriffa—Weser

8. VII. 27 N. 78 W. Versetzung N 4° O 42 Sm bei Mallung 1

14. VII. 31 N. 49 W. Höchste Breite

Admiral, D., $\frac{6341}{3896}$ R-T., L. Doherr D. 9330.

1907. 9.—19. V.—2.—5. VI. Weser—Las Palmas—Swakopmund—Kapstadt

27. V. 1 S. 6 W. Versetzung S 82° W 34 Sm bei S 3

6.—21. VI.—11.—29. VII. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe

3. VII. 0 S. 43 O. Versetzung N 44° O 73 Sm bei SO 3

4. VII. 4 N. 48 O. Versetzung N 38° O 71 Sm bei SO 3

4. VII. 5 N. 49 O. Südgrenze des SW-Monsuns

5. VII. 10 N. 50 O. Versetzung N 46° O 45 Sm bei SSW 4

Tanis, D., $\frac{5950}{3813}$ R-T., H. v. Riegen D. 9331.

1907. 24. II.—25. III.—26. V. Schelde—Pta Arenas M.—Callao

28. II. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 772 mm 8h a.

9. III. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

10. III. 0 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. III. 19 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1.—29. VI.—1. VIII. Callao—Pta Arenas M.—Elbe

11. VII. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

17. VII. 2 N. 31 W. Versetzung N 50° W 41 Sm bei SO 5

17. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

19. VII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

27. VII. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Sausenberg, D., $\frac{3044}{1942}$ R-T., W. Hauer D. 9332.

1907. 12.—26. IV.—17. V. Elbe—Teneriffa—Montevideo

27. IV. 28 N. 17 W. NO-Passat seit Verlassen von Teneriffa

4. V. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

5. V. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

8. V. 9 S. 34 W. Versetzung N 19° O 33 Sm bei SO 3

11. V. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—6. VI. Buenos Aires—Bahia Blanca

16.—24. VI.—2. VIII. Bahia Blanca—Santos—Elbe

3. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

10. VII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun.

12. VII. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

19. VII. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Roma, D., $\frac{2606}{1671}$ R-T., C. Steuer D. 9333.

1907. 23. V.—2. VIII. Reisen im Mittelmeer

Durendart, D., $\frac{3844}{2459}$ R-T., F. Timm D. 9334.

1907. 12.—28. VI.; 7.—23. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

12. VII. 41.3 N. 49.9 W. Wasserwärme 23.0° C., desgl. in 41.3 N. 49.1 W. 13.5° C.

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., A. Ahlborn D. 9335.

1907. 6.—18.; 23. VII.—3. VIII. Weser—New York; New York—Weser

---

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars D. 9336.

1907. 26. IV.—9.—29. V. Weser—Madeira—Buenos Aires

11. V. 24 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. V. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 17. V. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

3.—18.—27. VII. Bahia Blanca—St Vincent—Schelde
9. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VII. 10 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. VII. 31 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Senegambia, D., $\frac{4159}{2657}$ R-T., H. Eckhorn D. 9337.
1907. 2.—17. III.—6.—28. IV. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

1.—29. V.—7. VII.—2. VIII. Yokohama—Cebu—Suez—Elbe
14. VI. 6 N. 94 O. WNW8, W10, WSW4 (12^h) 757 mm 4^h p.
17. VI. 6 N. 84 O. Versetzung N 65°O 31 Sm bei W 4
27. VI. 7 N. 55 O. Versetzung S 67°O 46 Sm bei SW 5
28. VI. 9 N. 53 O. Versetzung S 70°O 52 Sm bei SSW 7

Sithonia, D., $\frac{6568}{4239}$ R-T., J. Brehmer D. 9338.
1907. 7.—27. III.—14. IV.—12. V. Elbe—Suez—Sabang—Wladiwostok
25. IV. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

23. V.—12. VI.—19. VII.—3. VIII. Wladiwostok—Calcutta—Suez—Elbe
29. V. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
31. V. 22 N. 116 O. Südgrenze des NO-Monsuns
9. VI. 8 N. 97 O. W(8) 9 (2^h) 754 mm 4^h a.
12. VII. 10 N. 53 O. Versetzung N 39°O 30 Sm bei SW 9
12. VII. 10 N. 53 O. WSW8↓, SW9↓, WSW8↓ (24^h) 753 mm 4^h p.

Fürst Bismarck, $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 9339.
1907. 15. VI.—4.—11. VII. Elbe—Havana—Tampico

14.—18. VII.—4. VIII. Tampico—Havana—Elbe

Macedonia, D., $\frac{4305}{2803}$ R-T., H. Porath D. 9340.
1907. 22. V.—16.—29. VI. Elbe—Bahia—Santos
11. VI. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

7.—20. VII.—4. VIII. Santos—St Vincent—Elbe
17. VII. 1 N. 31 W. Versetzung N 64°W 32 Sm bei SO 3
17. VII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VII. 44 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

Andalusia, D., $\frac{5444}{3477}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 9341.
1907. 20. VI.—4.; 21. VII.—5. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe
30. VI. 41.8 N. 50.6 W. Wasserwärme 8.4°C., desgl. in 41.8 N. 51.6 W. 18.0°C.
26. VII. 41.1 N. 49.5 W. Wasserwärme 24.6°C., desgl. in 41.1 N. 48.7 W. 15.4°C.

Kleist, D., $\frac{8951}{5122}$ R-T., G. Rott D. 9342.
1907. 17. IV.—4.—24. V.—3. VI. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
17. V. 3 S. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns
18. V. 7 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats

15.—25. VI.—17.—30. VII. Sydney—Fremantle—Suez—Schelde
1. VII. 7 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 3 S. 87 O. Südgrenze des SW-Monsuns
10. VII. 12 N. 56 O. SW8, SSW10, SW8 (20^h) 752 mm 11. 4^h a.

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 9343.
1907. 19. VI.—3.; 7.—26. VII. Rotterdam—New York; New York—Swinemünde
1. VII. 41.1 N. 65.3 W. Wasserwärme 21.1°C., desgl. in 41.0 N. 66.2 W. 12.4°C.
22. VII. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

Borussia, D., $\frac{6951}{4273}$ R-T., J. Hansen D. 9344.
1907. 26. IV.—8.—21. V.—8. VI. Wilhelmshaven—Suez—Colombo—Tsingtau
20. V. 7 N. 76 O. Westgrenze des SW-Monsuns
4. VI. 26 N. 120 O. Nordgrenze der SW-, Südgrenze der NO-Winde

15. VI.—3.—7. VII. Tsingtau—Colombo—8 N. 65 O.
17. VI. 28 N. 122 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
2. VII. 6 N. 84 O. Versetzung N 81°O 40 Sm bei WSW 5

Harburg, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., W. Suhr D. 9345.
1907. 16. III.—10. IV.—10. V. Schelde—Kapstadt—Sydney
29. III. 1 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IV. 10 S. 3 W. Versetzung N 78°W 31 Sm bei SO 4
26. IV. 45 S. 106 O. Höchste Breite

18. V.—3. VI.—13.—30. VII. Sydney—Makasser—Suez—Ouessant
24. V. 23 S. 151 O. Südgrenze der SO-Winde
30. V. 10 N. 138 O. Versetzung W 44 Sm bei O 3 in 26h
9. VI. 8 S. 118 O. Versetzung S 45°W 30 Sm bei SSO 2 in 13h

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 9346.
1907. 13.—27. VI.; 13.—27. VII. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
26. VI. 41.0 N. 63.3 W. Wasserwärme 19.5°C., desgl. in 40.9 N. 66.3 W. 10.0°C.

Bierawa, D., $\frac{3349}{2166}$ R-T., H. Reimer D. 9347.
1907. 9.—28. V.—30. VI. Schelde—St Thomas—Galveston
• 28. VI. 24 N. 86 W. Versetzung N 20°W 51 Sm bei SSO 3

10.—19. VII.—6. VIII. Galveston—Newport News—Elbe
13. VII. 25 N. 86 W. Versetzung S 68°O 35 Sm bei SSO 3
22. VII. 39 N. 63 W. Versetzung N 73°O 48 Sm bei WSW 4

Tucuman, D., $\frac{4795}{3036}$ R-T., O. Brandt D. 9348.
1907. 30. V.—9.—19. VI.—3. VII. Elbe—Teneriffa—Pernambuco—Santos
7. VI. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. VI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
15. VI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

11.—16.—28. VII.—6. VIII. Santos—Bahia—Teneriffa—Elbe
20. VII. 4 S. 33 W. Versetzung S 73°W 36 Sm bei OSO 5
21. VII. 0 N. 32 W. Versetzung S 62°W. 39 Sm bei SO 3
22. VII. 4 N. 31 W. Versetzung N 68°W 47 Sm bei SO 3
22. VII. 6 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Constantia, D., $\frac{2997}{1028}$ R-T., P. Muetzell D. 9349.
1907. 9.—28. V.—4. VI. Elbe—St Thomas—Sanchez

11. VII.—2. VIII. St Thomas—Elbe

Artemisia, D., $\frac{5739}{3676}$ R-T., R. Niss D. 9350.
1907. 27. VI.—10; 24. VII.—7. VIII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Allemannia, D., $\frac{4039}{2915}$ R-T., H. Looft D. 9351.
1907. 5.—11.—27. VI.—6. VII. Elbe—Coruña—Havana—Tampico

11.—16. VII.—1.—7. VIII. Tampico—Havana—Vigo—Elbe
20. VII. 31 N. 74 W. N8↓, O11↓, SSW8↑ (40h) 747 mm 8h a.

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin D. 9352.
1907. 16.—24.; 30. VII.—7. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Amasis, D., $\frac{4552}{2938}$ R-T., W. Kagelmacher — D. 9353.

1906. 23. IX.—2. X.—9. XI.—1907. 10. II. Elbe—Genua—P^ta Arenas M.—Seattle
21. X. 17 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. X. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
30. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
10. XI. 53 S. 73 W. W5↓, W11↓, NW10↓, W8↑ (48h) 740 mm An. 12h p.

1907. 22. II.—20. VI.—5. VIII. Seattle—P^ta Arenas M.—Elbe
20. IV. 6 N. 85 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
22. IV. 0 N. 83 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
6. VII. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
12. VII. 2 N. 31 W. Versetzung S 84° W 30 Sm bei OSO 5
13. VII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VII. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8688}{5053}$ R-T., J. Rüsch — D. 9354.

1907. 17. VII.—6. VIII. Nordlandreisen

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5609}$ R-T., H. Langerhannsz — D. 9355.

1907. 15. VI.—4. VII.; 17. VII.—6. VIII. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
21. VI. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. VI. 13 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VI. 1 S. 30 W. Versetzung S 67° W 42 Sm bei SSO 4
29. VI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
22. VII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VII. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VII. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4867}$ R-T., E. Woltersdorff — D. 9356.

1907. 7.—19.; 26. VII.—9. VIII. Lizard—Baltimore; Baltimore—Weser
27. VII. 37 N. 70 W. Versetzung N 78° O 46 Sm bei W 5
28. VII. 38 N. 64 W. Versetzung N 67° O 46 Sm bei NW 5

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann — D. 9357.

1907. 20. VI.—4.—14. VII. Weser—Baltimore—Galveston

22. VII.—9. VIII. Galveston—Weser

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., H. Rohde — D. 9358.

1907. 26. V.—18. VI.—2. VII. Weser—Bahia—Santos
13. VI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

10—27. VII.—9. VIII. Santos—Madeira—Weser
1. VIII. 50 N. 2 W. Nordgrenze der NO-Winde

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., F. Voß — D. 9359.

1907. 9. VI.—7. VIII. Reisen im westl. Mittelmeer

Troja, D., $\frac{2718}{1760}$ R-T., C. Poock — D. 9360.

1907. 12. V.—7.—19. VI. Elbe—Paranagua—Rio Grande
24. V. 19 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. V. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
29. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
30. V. 0 S. 31 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
3. VI. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
17. VI. 28 S. 49 W. Versetzung N 24° O 35 Sm bei S 6 in 20h

2—31. VII.—6. VIII. Rio Grande—Teneriffa—Ouessant
3. VII. 31 S. 50 W. W8↑, NW11↓, WSW8↑ (28h) 755 mm 8h a.

1907. 17. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
23. VII. 2 N. 30 W. Versetzung N 81° W 45 Sm bei SSO 4
25. VII. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
4. VIII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Calabria, D., $\frac{3094}{1931}$ R-T., H. Meyer D. 9361.

1907. 26. V.—13. VI.—22. VII. Elbe—St Thomas—Westindien
8. VI. 29 N. 47 W. Nordgrenze des NO-Passats

23. VII.—9. VIII. St Thomas—Elbe
25. VII. 24 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Messina, D., $\frac{1882}{1197}$ R-T., C. Nommensen D. 9362.

1907. 26. VI.—9. VIII. Reisen im westl. Mittelmeer

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 9363.

1907. 10.—26.; 29. V.—15. VI. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
24. V. 41.3 N. 64.3 W. Wasserwärme 19.6° C., desgl. in 41.2 N. 65.2 W. 8.1° C.
31. V. 40.6 N. 66.0 W. Wasserwärme 8.6° C., desgl. in 40.7 N. 65.4 W. 17.6° C.
2. VI. 41 N. 59 W. Versetzung S 61° O 35 Sm bei N 2

Hedwig Menzell, D., $\frac{1547}{980}$ R-T., Th. Matzen D. 9364.

1907. 24. IV.—19. VI.—30. VII. 21 N. 18 W.—Kap Lopez—Elbe
23. VII. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 9365.

1907. 9.—23.; 25. VII.—10. VIII. N. Shields—New York; New York—Elbe
10. VII. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
16. VII. 48 N. 38 W. Versetzung S 68° O 32 Sm bei WNW 7
18. VII. 43 N. 45 W. Versetzung N 67° O 44 Sm bei SW 4

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R.-T., H. Magin D. 9366.

1907. 6.—20.; 27. VII.—9. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., C. Kaempff D. 9367.

1907. 11—19.; 25. VII.—1. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

Arcadia, D., $\frac{5454}{3412}$ R-T., J. Scharmberg D. 9368.

1907. 30. VI.—14.; 20. VII.—4. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 9369.

1907. 5. VII.—11. VIII. Reise zwischen Portugal und Rotterdam

---

Westphalia, D., $\frac{3095}{1976}$ R-T., A. Hoefer D. 9370.

1907. 4.—22. V.—16. VI. Elbe—St Thomas—Westindien
14. VI. 13 N. 63 W. Versetzung N 26° W 40 Sm bei ONO 4 in 16^h
23. VII. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bahia, D., $\frac{4817}{3106}$ R-T., H. Hanssen D. 9371.

1907. 4.—27. VI.—11. VII. Elbe—Pernambuco—Santos
21. VI. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VI. 0 N. 31 W. Versetzung S 78° W 38 Sm bei SO 3

18.—24. VII.—13. VIII. Santos—Bahia—Elbe
21. VII. 23 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Karlsruhe, D., $\frac{5057}{3189}$ R-T., L. Franck D. 9372.

1907. 2.—11.—27. VI. Weser—Las Palmas—Montevideo
10. VI. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 18.—24. VII.—5.—11. VIII. Montevideo—Bahia—Madeira—Weser
29. VII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. VII. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns
30. VII. 9 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
4. VIII. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., C. Polack D. 9373.
1907. 13.—24 VII.; 1.—12. VIII. Weser—New York; New York—Weser
23. VII. 40.8 N. 66.5 W. Wasserwärme 23.0°C., desgl. in 40.8 N. 67.5 W. 15.0°C.
5. VIII. 42 N. 48 W. Versetzung N 28°O 40 Sm bei S 3

Assyria, D., $\frac{2534}{1628}$ R-T., C. Wreesmann D. 9374.
1907. 28. IV.—21. V.—11. VI. Elbe—Suez—Buschehr
7.—23. VII.—8. VIII. Buschehr—Suez—Elbe

Goslar, D., $\frac{4331}{2743}$ R-T., H. Schütt D. 9375.
1907. 8. III.—2.—19.—28. IV. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
11. III. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
18. III. 10 N. 17 W. Versetzung S 21°O 34 Sm bei uml. 2
20. III. 0 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IV. 35 S. 29 O. Versetzung S 49°W 37 Sm bei N 7 in 20^h
7. IV. 38 S. 43 O. Versetzung N 58°W 30 Sm bei S 4
13. IV. 41 S. 41 O. Höchste Breite
7.—25. V.—15. VII.—3. VIII. Adelaide—Surabaja—Suez—Nordsee
14. V. 24 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3747}$ R-T., A. Gauhe D. 9376.
1907. 19. V.—9. VI.—15. VII. Elbe—Suez—Kapstadt
15. VI. 8 N. 52 O. SSW 8, SW 8, SSW 7 (20^h) 752 mm 14. 4^h p.
18. VI. 0 N. 46 O. Versetzung N 67°O 31 Sm bei SSW 5
17. VII.—1.—9. VIII. Kapstadt—Las Palmas—Elbe
25. VII. 5 S. 4 W. Versetzung N 47°W 37 Sm bei WSW 2
26. VII. 0 S. 8 W. Versetzung N 68°W 33 Sm bei Stille
4. VIII. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Wangard, D., $\frac{4222}{2733}$ R-T., A. Bruhn D. 9377.
1907. 31. I.—9. II.—21. IV. Weser—Cardiff—20 N. 112 W.
28. II. 34 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. III. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
10. III. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. III. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
6. IV. 31 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats
13. IV. 8 S. 100 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 5 N. 105 W. Südgrenze der NO-Passats

Elisabeth Rickmers, D., $\frac{4174}{2673}$ R-T., A. Walsen D. 9378.
1906. 1.—17. XII. Barry—Philadelphia
10. XII. 40 N. 43 W. Versetzung S 75°O 31 Sm bei NW 4
13. XII. 40 N. 56 W. S 8↓, N 11↑, N 8↑ (28^h) 749 mm 4^h p.
1907. 6.—11. I.—16. II.—13. IV. Philadelphia—Bermudas—Durban—Nagasaki
7. I. 38 N. 69 W. Versetzung N 83°O 40 Sm bei SW 4
9. I. 36 N. 65 W. Versetzung N 71°O 30 Sm bei WSW 6
19. I. 26 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. I. 9 N. 19 W. Südgrenze des NO-Passats
15. II. 32 S. 29 O. Versetzung S 28°W 49 Sm bei NO 5
22. II. 35 S. 49 O. bis 1. III. in 35 S. 76 O.
8. III. 26 S. 101 O. Südgrenze des SO-Passats
11. III. 19 S. 106 O. SO 8↓, SSO 8 (9)↓, SSO 9 (10)↓ (40^h) 733 mm 12. 6^h a.
12. III. 16 S. 109 O. SSO 9 (11)↓, SW 12↑, WNW 8↑ (40^h) 733 mm 12. 6^h a.

1907. 2. IV. 2 N. 121 O. Südgrenze des NO-Monsuns
3. IV. 4 N. 124 O. Versetzung S 84° W 39 Sm bei NO 3
4. IV. 6 N. 126 O. Versetzung S 5° W 34 Sm bei NNO 5
6. IV. 10 N. 127 O. Versetzung S 2° W 34 Sm bei N 5
10. IV. 22 N. 127 O. bis 10. IV. in 24 N. 127 O. südl. Winde
12. IV. 29 N. 128 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
12. IV. 29 N. 128 O. Versetzung N 38° O 32 Sm bei O 3

19. V.—23. VI.—23. VII.—9. VIII. Kochinotsu—Saigon—Suez—Weser
3. VII. 0 N. 83 O. SW 7 (8), W 6 (8), W 8 (9) (16^h) 756 mm 4^h a.
5. VII. 2 S. 79 O. SW 8 (9), NW 7 (9), WNW 6 (9) (28^h) 758 mm 4^h a.
13. VII. 4 N. 56 O. Versetzung S 65° O 38 Sm bei SW 7
14. VII. 6 N. 54 O. Versetzung S 6° O 53 Sm bei SW 7 (8)
15. VII. 8 N. 53 O. Versetzung O 81 Sm bei SW 8 (9)

Königin Luise, D., $\frac{10566}{6723}$ R-T., O. Volger D. 9379.
1907. 4.—18.; 27. VII.—10. VIII. Genua—New York; New York—Genua

---

Rhodopis, D., $\frac{6973}{4470}$ R-T., G. Behrmann D. 9380.
1907. 24. III.—19. IV.—2. VI. Schelde—P^ta Arenas M.—Callao
29. III. 32 N. 14 W. bis 2. IV. in 17 N. 21 W. westl. Winde
6. IV. 0 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
6. IV. 1 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. IV. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

7. VI.—14. VII.—14. VIII. Callao—P^ta Arenas M.—Elbe
24. VII. 24 S. 43 W. Versetzung S 78° W 39 Sm bei NO 6
31. VII. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
2. VIII. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VIII. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Passats

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2880}$ R-T., H. Meyer D. 9381.
1907. 16. VI.—4.—16. VII. Elbe—Para—Tutoja
2. VII. 7 N. 42 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
3. VII. 4 N. 44 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

18.—22. VII.—14. VIII. Tutoja—Para—Elbe
1. VIII. 24 N. 27 W. Nordgrenze des NO-Passats

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., P. Hahn D. 9382.
1907. 13.—25. VII.; 3.—14. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Asti, D., $\frac{1749}{1006}$ R-T., M. Lafrentz D. 9383.
1907. 6. VII.—15. VIII. Reisen im westl. Mittelmeer

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., H. Wendt D. 9384
1907. 16. VI.—13. VIII. Reisen im westl. Mittelmeer

Adlergrund, Feuerschiff, Hansen D. 9385.
1907. 1.—30. VII. 54° 50′ N. 14° 22′ O.

Roon, D., $\frac{8133}{5034}$ R-T., G. Meiners D. 9386.
1907. 26. IV.—15.—30. V.—16. VI. Weser—Suez—Penang—Yokohama
23. V. 10 N. 67 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
24. V. 9 N. 71 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns

22. VI.—11.—27. VII.—13. VIII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
20. VII. 10 N. 59 O. Versetzung O 39 Sm bei SW 7
21. VII. 13 N. 54 O. SW 8 (9), SW 11↓, SSW 8↓ (24^h) 752 mm 8^h p.

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 9387.
1907. 13. IV.—1. VII. Reisen im Mittelmeer

Asgard, D., $\frac{4722}{2763}$ R-T., H. Rieck — D. 9388.

1907. 17. I.—4.—31. III. N. Shields—Valparaiso—Iquique
27. I. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. II. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

20. IV.—1. V.—25. VI. Taltal—P[ta] Arenas M.—Weser
7. V. 44 S. 57 W. Versetzung N 6° W 49 Sm bei Stille
16. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
23. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Louise, D., $\frac{3316}{2143}$ R-T., A. Wagner — D. 9389.

1907. 18. IV.—7.—17. V. Cadiz—Santos—Rio Grande
19. IV. 35 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. IV. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IV. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 24. VI.—12.—25. VII. La Plata—S[t] Vincent—Rotterdam
30. VI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. VII. 6 N. 28 W. Versetzung N 78° O 37 Sm bei Mallung 3
9. VII. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VII. 37 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Togo, D., $\frac{3184}{2056}$ R-T., C. Hoff — D. 9390.

1907. 19.—31. V.—3. VII. Dover—Dakar—Congo
7. VI. 3 N. 6 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
9. VI. 2 N. 0 O. Versetzung S 70° W 38 Sm bei SSW 3
10. VI. 1 N. 3 O. Versetzung N 77° W 40 Sm bei SSW 4

8. VII.—3.—18. VIII. Congo—Monrovia—Elbe
30. VII. 1 N. 2 O. Versetzung S 25° W 30 Sm bei SW 2
14. VIII. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Altenburg, D., $\frac{3329}{2052}$ R-T., J. Burmeister — D. 9391.

1907. 29. V.—14.—18. VI. Schelde—S[t] Thomas—Savanilla

27. VII.—16. VIII. S[t] Thomas—Elbe
30. VII. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Patagonia, D., $\frac{3016}{1963}$ R-T., W. Spangenberg — D. 9392.

1907. 16. VI.—26.; 30. VII.—16. VIII. Elbe—Ponce; Arecibo—Elbe
29. VI. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

Soneck, D., $\frac{1121}{505}$ R-T., A. Schwarz — D. 9393.

1907. 26. VII.—8.—18. VIII. Elbe—Villareal—Elbe

Bulgaria, D., $\frac{11077}{7091}$ R-T., C. Ruß — D. 9394.

1907. 8.—27. VI.; 9.—25. VII. Genua—New York; New York—Genua

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., R. Nierich — D. 9395.

1907. 21. VII.—1.; 8.—19. VIII. Weser—New York; New York—Weser

---

Frascati, D., $\frac{2512}{1590}$ R-T., E. Timmermann — D. 9396.

1907. 25. VI.—10. VIII. Reisen im westl. Mittelmeer

Segovia, D., $\frac{5872}{3796}$ R-T., C. Schönfeldt — D. 9397.

1907. 21. III.—7.—28. IV.—24. V. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
23. V. 32 N. 133 O. Versetzung N 55° O 31 Sm bei SW 3 in 18[h]

30. V.—30. VI.—27. VII.—16. VIII. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
22. VI. 12 N. 110 O. Versetzung N 42° O 33 Sm bei SW 4
19. VII. 9 N. 52 O. Versetzung N 61° O 46 Sm bei SW 7 (8)

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R-T., J. Bruhn D. 9398.
1907. 26. VI.—3.—19. VII. Elbe—Teneriffa—Montevideo
1. VII. 39 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
7. VII. 12 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VII. 7 N. 25 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
9. VII. 3 N. 26 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
14. VII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

28. VII.—12.—19. VIII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
6. VIII. 1 S. 31 W. Versetzung S 78° W 38 Sm bei OSO 4
7. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. VIII. 13 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
16. VIII. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., J. Schäffer D. 9399.
1907. 18. VI.—7.; 19. VII.—8. VIII. Swinemünde—Philadelphia; Philadelphia—Oxelösund
23. VI. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite
25. VII. 46 N. 49 W. Mehrere Eisberge

Markgraf, D., $\frac{3680}{2228}$ R-T., W. Volkertsen D. 9400.
1907. 29. V.—10.—27. VI. Elbe—Las Palmas—Kapstadt

27. VI.—12. VII.—2.—20. VIII. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe
24. VII. 1 S. 43 O. Versetzung N 35° O 75 Sm bei S 4
25. VII. 4 N. 48 O. Versetzung N 46° O 85 Sm bei S 4
26. VII. 8 N. 50 O. Versetzung N 43° O 94 Sm bei SSW 7

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., H. Langreuter D. 9401.
1907. 31. VII.—6.; 13.—20. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Diamant, D., $\frac{3465}{2265}$ R-T., A. Thaprich D. 9402.
1907. 11.—28. VII.—17. VIII. Elbe—Philadelphia—Gothenburg
16. VII. und 15. VIII. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

Pyrgos, D., $\frac{1927}{1215}$ R-T., E. Dillwitz D. 9403.
1907. 18. VI.—22. VII.—19. VIII. Bordeaux—Samsun—Nordsee

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3027}$ R-T., W. Fohl D. 9404.
1907. 22. V.—17. VI.; 26. VII.—21. VIII. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe
29. V. 31 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passsats
1. VI. 16 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VI. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VI. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VI. 34 S. 52 W. Versetzung N 22° O 30 Sm bei SW 9
1. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VIII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VIII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1415}$ R-T., F. Michelsen D. 9405.
1907. 7.—15.—26. VI. Rotterdam—Las Palmas—Sekondi
13. VI. 37 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

5—11.—21. VIII. Monrovia—Las Palmas—Elbe
7. VIII. 14 N. 18 W. Südgrenze der NO-Winde
17. VIII. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bethania, D., $\frac{4650}{2921}$ R-T., H. Meyerdierks D. 9406.
1907. 7.—20.—29. VII. Elbe—Boston—Baltimore

7.—20. VIII. Baltimore—Elbe
8. VIII. 38 N. 70 W. Versetzung N 72° O 46 Sm bei NO 1

Albingia, D., $\frac{4634}{2923}$ R-T., O. Rantzau D. 9407.
1907. 19.—30. VI.—14.—17. VII. Elbe—Cadiz—Havana—Tampico
23. VII.—2.—15.—21. VIII. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Crostafels, D., $\frac{4892}{3105}$ R-T., H. Möller D. 9408.
1907. 19. V.—8.—20. VI.—3. VII. Elbe—Suez—Karachi—Bombay
17. VI. 17 N. 57 O. Versetzung N 75° O 35 Sm bei SW 4
18. VI. 23 N. 63 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns
20. VII.—5.—21. VIII. Bombay—Suez—Elbe

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., Bußmann D. 9409.
1907. 13. VI.—3.—25. VII. Elbe—Bahia—Rio de Janeiro
21. VI. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VI. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VI. 8 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 0 N. 31 W. Versetzung S 79° W 40 Sm bei SSO 3
5. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
26.—29. VII.—9.—22. VIII. Rio de Janeiro—Bahia—Madeira—Elbe
3. VIII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. VIII. 11 N. 37 W. Südgrenze des NO-Passats

Rhein, D., $\frac{10056}{6398}$ R-T., M. Miltzlaff D. 9410.
1907. 19. VII.—1.—2. VIII. Weser—New York—Baltimore
27. VII. 42.5 N. 47.1 W. Wasserwärme 22° C., desgl. in 42.7 N. 48.2 W. 14° C.
28. VII. 42.0 N. 51.2 W. Wasserwärme 8° C., desgl. in 42.0 N. 52.2 W. 19° C.
8.—20. VIII. Baltimore—Weser

Prinz Waldemar, D., $\frac{3227}{1737}$ R-T., W. v. Senden D. 9411.
1907. 25. IV.—2.—14. V. Friedrich Wilhelm-Hafen—Hongkong—Kobe
16.—23. V.—6. VI. Kobe—Hongkong—Simpson-Hafen
7.—12.—16.—21. VI. Simpson-Hafen—Brisbane—Sydney—Melbourne
11. VI. 20 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats
22.—24. VI.—5. VII. Melbourne—Sydney—Brisbane

Nicomedia, D., $\frac{4364}{2803}$ R-T., P. Wagemann D. 9412.
1907. 6.—11.—19. IV. Hongkong—Moji—Yokohama
21. IV.—7. V. Yokohama—Portland Or.
30. IV. 52 N. 168 W. Versetzung S 62° W 30 Sm bei N 4
21. V.—9. VI. Portland Or.—Yokohama
10.—12.—23.—30. VI. Yokohama—Moji—Hongkong—Kelung
30. VI.—3.—7. VII. Kelung—Moji—Yokohama
8.—24. VII. Yokohama—Portland Or.

Goldenfels, D., $\frac{3535}{2269}$ R-T., C. Vollers D. 9413.
1907. 3.—14.—29. III.—6. IV. London—Suez—Colombo—Calcutta
2.—7.—24. V.—18. VI. Calcutta—Colombo—Suez—Philadelphia

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 9414.
1907. 30. VI.—22. VIII. Reise nach dem westl. Mittelmeer

Granada, D., $\frac{5123}{3252}$ R-T., A. Rubarth D. 9415.
1907. 18.—28. V.—16. VI. Elbe—Teneriffa—Montevideo
27. V. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. VI. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
5. VI. 1 S. 30 W. Versetzung S 27° W 32 Sm bei SW 2

1907. 5. VI. 3 S. 31 W. Südgrenze des SW-Monsuns, Nordgrenze des SO-Passats
10. VI. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

25. VII.—13.—22. VIII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
28. VII. 28 S. 45 W. SO8↑, SSO9↑, SO8↑ (12h) 767 mm 27. 4h p.
8. VIII. 10 N. 26 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. VIII. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Graf Waldersee, D., $\frac{13193}{8375}$ R-T., O. Schülke D. 9416.
1907. 21. VII.—2.; 10.—22. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 9417.
1907. 25. VII.—3.; 8.—17. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., G. Sutter D. 9418.
1907. 20. VI.—26. VII.; 7.—24. VIII. Weser—Odessa; Odessa—Weser

Trave, D., $\frac{5262}{2429}$ R-T., H. Morgenstern D. 9419.
1907. 25. VII.—4.; 13.—24. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Brabant, D., $\frac{2069}{1558}$ R-T., H. Wiers D. 9420.
1907. 17. VI.—8.; 18. VII.—18. VIII. Antwerpen—Alexandrien; Alexandrien—Antwerpen

Heidelberg, D., $\frac{3372}{2145}$ R-T., F. Loeser D. 9421.
1907. 8.—23. VI.—4.—17. VII. Weser—Las Palmas—Pernambuco—Santos
21. VI. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VI. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

24.—30. VII.—13.—26. VIII. Santos—Bahia—Madeira—Weser
28. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VIII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller D. 9422.
1907. 10.—26. VII.; 15.—27. VIII. Elbe—Messina; Neapel—Elbe

Lusitania, D., $\frac{2530}{1591}$ R-T., W. Matz D. 9423.
1907. 29. VI.—22. VIII. Reise nach dem westl. Mittelmeer

Sisak, D., $\frac{4609}{2968}$ R-T., A. Dinklage D. 9424.
1907. 11. III.—7. IV.—20. VI. Antwerpen—Pta Arenas M.—Pisagua
22. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
22. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
29. III. 24 S. 42 W. Versetzung S 22° W 34 Sm bei SO 2
1. IV. 36 S. 52 W. WSW9/10↓, SW10/11↑, SSW8↑ (28h) 748 mm An. 4h p.

28. VI.—19. VII.—15.—23. VIII. Iquique—Pta Arenas M.—Teneriffa—Elbe
29. VII. 32 S. 51 W. Versetzung S 60° W 31 Sm bei SO 4
2. VIII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VIII. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. VIII. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VIII. 22 N. 20 W. Staubfall bei NO 4

Sais, D., $\frac{4298}{2677}$ R-T., P. Bartels D. 9425.
1906. 23. VIII.—26. IX.—4. X. London—Pta Arenas M.—Talcahuano
31. VIII. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. IX. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

1906. 5. IX. 12 N. 27 W. Westl. Winde
6. IX. 6 N. 30 W. Südgrenze der westl. Winde, Nordgrenze des SO-Passats
13. IX. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—19. VII.—12.—24. VIII. Talcahuano—P[ta] Arenas M.—Teneriffa—Elbe
28. VII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
4. VIII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VIII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VIII. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Eduard Woermann, D., $\frac{5659}{3588}$ R-T., A. Deppen D. 9426.

1907. 12.—18. VI.—5. VII. Elbe—Teneriffa—Swakopmund
17. VI. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VI. 18 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats, Nordgrenze der SW-Winde
23. VI. 12 N. 17 W. Südgrenze der SW-Winde
24. VI. 10 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats

1.—17.—23. VIII. Swakopmund—Madeira—Elbe
11. VIII. 13 N. 18 W. Nordgrenze der westl. Winde, Südgrenze des NO-Passats

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 9427.

1907. 14. VII.—23. VIII. Reise nach dem westl. Mittelmeer

Santa Lucia, D., $\frac{4247}{2713}$ R-T., H. Toosbuy D. 9428.

1907. 1.—21. VI.—7. VII. Elbe—Maceio—Rio Grande do Sul
9. VI. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. VI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
25. VI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VII. 30 S. 50 W. W9, W11$\uparrow$, WSW8$\uparrow$ (28^h) 761 mm 4^h a.

18. VII.—15.—24. VIII. Rio Grande do Sul—Teneriffa—Elbe
31. VII. 23 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VIII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. VIII. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VIII. 23 N. 19 W. Passatstörung bis 14. VIII. in 26 N. 17 W.

Arkadia, D., $\frac{1781}{1106}$ R-T., G. Koopmann D. 9429.

1907. 18.—25. VII.; 10.—17. VIII. Weser—Casablanca; Casablanca—Elbe

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6321}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 9430.

1907. 27. VII.—7.; 15.—26. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Breslau, D., $\frac{7524}{4608}$ R-T., H. Prager D. 9431.

1907. 25. VII.—5.—7. VIII. Weser—New York—Baltimore
1. VIII. 42.9 N. 46.6 W. Wasserwärme 21° C., desgl. in 42.6 N. 47.7 W. 13° C.

15.—27. VIII. Baltimore—Weser

Hispania, D., $\frac{2578}{1618}$ R-T., H. Bark D. 9432.

1907. 18. VII.—3.; 11.—27. VIII. Elbe—Newport News; Newport News—Elbe
2. VIII. 40.6 N. 67.0 W. Wasserwärme 24° C., desgl. in 40.5 N. 67.8 W. 16° C.
13. VIII. 38 N. 70 W. Versetzung S 88° O 77 Sm in 48 Stund. bei W 3

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19360}{6353}$ R-T., D. Högemann D. 9433.

1907. 6.—13.; 20.—27. VIII. Weser—New York; New York—Weser
23. VIII. 46.8 N. 43.9 W. Wasserwärme 12° C., desgl. in 47.4 N 41.8 W. 19° C.

San Miguel, D., $\frac{759}{394}$ R-T., L. Müller D. 9434.

1907. 31. V.—5.; 6.—11. VI. Baltimore—Port Maria; Port Maria—Baltimore

14.—19.; 20.—25. VI. Baltimore—Port Maria; Port Maria—Baltimore
16. VI. 31 N. 75 W. Versetzung S 30 Sm bei N 5

1907. 30. VI.—5.; 6.—10. VII. Baltimore—Port Maria; Port Maria—Baltimore
1. VII. 34 N. 75 W. Versetzung N 65° O 30 Sm bei WSW 4

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., E. Breckenfelder D. 9435.
1907. 4.—13.—22. VI. Boulogne—Madeira—Para
15. VII. 28 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VII. 9 N. 40 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VII. 7 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats

9.—20.—29. VIII. Para—Madeira—Elbe
11. VIII. 7 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VIII. 9 N. 40 W. Südgrenze des NO-Passats

Petropolis, D., $\frac{4702}{3293}$ R-T., A. v. Ehren D. 9436.
1907. 9.—18. VI.—10. VII. Elbe—Teneriffa—Montevideo
22. VI. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VI. 2 N. 28 W. Versetzung S 69° W 33 Sm bei SO 3
1. VII. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VII. 32 S. 50 W. Versetzung W 31 Sm bei WSW 10

18.—22. VII.—18.—27. VIII. Buenos Aires—Santos—Teneriffa—Rotterdam
7. VIII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
12. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VIII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Magdeburg, D., $\frac{5154}{3328}$ R-T., J. Renz D. 9437.
1907. 3.—28. IV.—26. V. Antwerpen—East London—Adelaide
8. IV. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IV. 13 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 6 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. V. 41 S. 81 O. W 10/11, W/WSW 8/10 ↑ (24^h) 745.7 mm An. 12^h p.

4.—15. VI.—1.—22. VIII. Adelaide—Batavia—Suez—Amsterdam
12. VI. 18 S. 108 O. Südgrenze der SO-Winde

Varzin, D., $\frac{4470}{2872}$ R-T., J. Tadsen D. 9438.
1907. 29. III.—29. IV.—27. V.—3. VI. Elbe—Kapstadt—Sydney—Brisbane
12. IV. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. IV. 14 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats, Nordgrenze der W-Winde
18. IV. 3 N. 11 W. Südgrenze der SW-Winde, Nordgrenze des SO-Passats
27. IV. 27 S. 12 O. Südgrenze des SO-Passats

12. VI.—17. VII.—3.—30. VIII. Brisbane—Colombo—Suez—Elbe
7. VII. 24 S. 108 O. Südgrenze des SO-Passats
13. VII. 5 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze der W-Winde
27. VII. 11 N. 53 O. SW 8, SW 9/10 (20^h) 743 mm An. 28. 4^h a.
29. VII. 12 N. 48 O. Versetzung N 85° W 41 Sm bei WSW 5

Eleonore Woermann, D., $\frac{4624}{2839}$ R-T., A. Triebe D. 9439.
1907. 10.—23. VII.—1. VIII. Elbe—Monrovia—Duala
16. VII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VII. 19 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats, Nordgrenze der westl. Winde

9.—13.—30. VIII. Duala—Lome—Elbe
19. VIII. 12 N. 17 W. Nordgrenze der westl. Winde, Südgrenze des NO-Passats

---

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., S. Bucka — D. 9440.

1907. 7.—12.—28. VII. Elbe—Lissabon—Montevideo
14. VII. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. VII. 20 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats, Nordgrenze der westl. Winde
18. VII. 11 N. 25 W. Nordgrenze der westl. Winde
18. VII. 8 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—24.—31. VIII. Montevideo—Teneriffa—Elbe
12. VIII. 25 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde
14. VIII. 16 S. 38 W. NNO-Winde bis 15. VIII. in 14 S. 36 W.
18. VIII. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des SW-Monsuns
19. VIII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns, Südgrenze des NO-Passats

---

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt — D. 9441.

1907. 27. VII.—8.; 17.—30. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Preußen, D., $\frac{5295}{3278}$ R-T., C. Nahrath — D. 9442.

1907. 8.—27. V.—8.—28. VI. Weser—Suez—Colombo—Yokohama
17. VI. 14 N. 112 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

6.—29. VII.—11.—28. VIII. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe
16. VII. 23 N. 117 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Hermonthis, D., $\frac{4782}{3096}$ R-T., W. Bielenberg — D. 9443.

1906. 20.—29. X.—19.—28. XI. Ouessant—St Vincent—Pta Arenas M.—Coronel
23. X. 38 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. X. 24 N. 22 W. Passatstörung bis 28. X. in 18 N. 25 W.
31. X. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
2. XI. 2 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, Nordgrenze des SO-Passats
8. XI. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 13.—18. VII.—15.—22. VIII. Corral—Pta Arenas M.—Teneriffa—Ouessant
1. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VIII. 23 N. 20 W. NW-Winde bis 14. VIII. in 24 N. 18 W.

Ottensen, D., $\frac{4266}{2698}$ R-T., H. Martin — D. 9444.

1907. 7. IV.—5. V.—2. VI. Elbe—Kapstadt—Newcastle N. S. W.
17. IV. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. IV. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IV. 8 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. V. 30 S. 14 O. Südgrenze des SO-Passats

15. VI.—8.—VII.—10. VIII.—1. IX. Newcastle N. S. W.—Surabaja—Suez—Elbe
15. VII. 5 S. 104 O. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze der westl. Winde
29. VII. 1 S. 66 O. Versetzung S 71°O 34 Sm bei WNW 3
30. VII. 0 S. 62 O. Versetzung S 61°O 31 Sm bei WNW 3
2. VIII. 8 N. 54 O. Versetzung S 33°O 68 Sm bei SW 5

Salatis, D., $\frac{4784}{3070}$ R-T., B. Jansen — D. 9445.

1906. 19.—26. VI.—19. VII.—14. XI. Genua—Teneriffa—Pta Arenas M.—Panama
24. VI. 33 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. VII. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1906. 4. VII. 2 N. 29 W. Versetzung S 88° W 30 Sm bei SO 4
9. VII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
11. XI. 4 S. 82 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze der W-Winde

1907. 28. VI.—4. VII.—9.—19. VIII. Corral—P^{ta} Arenas M.—Teneriffa—Havre
21. VII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
30. VII. 3 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze der W-Winde
31. VII. 4 N. 30 W. Versetzung S 45° O 31 Sm bei SSW 2
3. VIII. 13 N. 26 W. Nordgrenze der W-Winde, Südgrenze des NO-Passats
14. VIII. 40 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alster, D., $\frac{3683}{2342}$ R-T., R. Krause D. 9446.
1907. 2.—20. V.—3. VI. Elbe—Philadelphia—Boston
18. V. 40 N. 66 W. SW 11↑, NW 9/8↑ (6^h) 762 mm An 0^h p.

22. VI.—12.—28. VII. Boston—Pyraeus—Odessa
26. VI. 41 N. 50 W. Zwei Eisberge

13.—30. VIII. Nikolajew—Elbe

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., J. Rebetje D. 9447.
1907. 14. VII.—31. VIII. Reise nach dem westl. Mittelmeer

Okahandja, D., $\frac{3429}{2208}$ R-T., Th. Mittmann D. 9448.
1907. 17. VII.—1.; 10.—25. VIII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Karthago, D., $\frac{2860}{1850}$ R-T., H. Molchin D. 9449.
1907. 22. I.—13. II.—18. III. Elbe—S^t Vincent—Rio Grande do Sul
8. II. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. II. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

27. III.—22. IV.—7. V. Rio Grande do Sul—Madeira—Antwerpen
10. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
16. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

20. V.—7. VI.—8. VII. Antwerpen—S^t Vincent—Rio Grande do Sul
31. V. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. VI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
15. VI. 0 N. 31 W. Versetzung S 73° W 30 Sm bei OSO 3
23. VI. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

17. VII.—13. VIII.—2. IX. Rio Grande do Sul—Teneriffa—Elbe
29. VII. 20 S. 39 W. S 7/9↑, S 8↑ (6^h) 762 mm 4^h a.
30. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
6. VIII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Schwarzenfels, D., $\frac{3929}{2517}$ R-T., R. Franzius D. 9450.
1907. 5.—25. VI.—9. VII. Elbe—Suez—Bombay

20. VII.—17. VIII.—2. IX. Bombay—Suez—Elbe
11. VIII. 13 N. 47 O. Versetzung N 63° O 31 Sm bei WSW 4

Edfu, D., $\frac{5983}{3836}$ R-T., F. Schwank D. 9451.
1907. 6.—13. IV.—5—9. V. Antwerpen—Las Palmas—P^{ta} Arenas M.—Corral
20. IV. 0 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
21. IV. 3 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 24 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

27. VII.—1.—26. VIII.—3. IX. Coronel—P^{ta} Arenas M.—Teneriffa—Elbe
15. VIII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 20. VIII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze des SW-Monsuns

22. VIII. 13 N. 24 W. Nordgrenze des SW-Monsuns, Südgrenze des NO-Passats

---

Roland, D., $\frac{3603}{2290}$ R-T., C. Fuchs D. 9452.

1907. 11. VI.—7.—20. VII. Weser—Havana—Manzanillo

31. VII.—7.—24. VIII.—2. IX. St Cruz del Sur—Havana—Teneriffa—Weser

19. VIII. 28 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Weimar, D., $\frac{4996}{3176}$ R-T., H. Rehm D. 9453.

1907. 29. VI.—7.—24. VII. Weser—Madeira—Montevideo

6. VII. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

13. VII. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

14. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

18. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

8.—26. VIII.—2. IX. Montevideo—Madeira—Weser

13. VIII. 23 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

19. VIII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

21. VIII. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., P. Wettin D. 9454.

1907. 13.—20.; 27. VIII.—3. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 9455.

1907. 20.—25. VII. Lissabon—Elbe

8.—13.; 29. VIII.—3. IX. Elbe—Oporto; Oporto—Elbe

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers D. 9456.

1907. 17.—31. VII.; 19. VIII.—1. IX. Elbe—New York; Baltimore—Elbe

26. VII. 42.6 N. 45.9 W. Wasserwärme 22°C., desgl. in 42.3 N. 46.8 W. 13°C.

30. VII. 40.8 N. 66.4 W. Wasserwärme 24°C., desgl. in 40.8 N. 67.4 W. 15°C.

20. VIII. 38 N. 69 W. Versetzung N 77° O 47 Sm bei O 2

22. VIII. 39 N. 57 W. Versetzung N 77° O 42 Sm bei W 2

Sparta, D. $\frac{2832}{1830}$ R-T., O. Kreye D. 9457.

1907. 27. VI.—5.—25. VII. Emden—Las Palmas—Lüderitzbucht

2. VII. 39 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

8. VII. 16 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats, Nordgrenze der W-Winde

11. VII. 8 N. 15 W. Südgrenze der W-Winde

8.—25. VIII.—3. IX. Lüderitzbucht—Las Palmas—Elbe

20. VIII. 9 N. 15 W. Versetzung S 40° W 40 Sm bei SSW 4

23. VIII. 22 N. 18 W. Nordgrenze der W-Winde, Südgrenze des NO-Passats

27. VIII. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rapallo, D., $\frac{3112}{3278}$ R-T., H. Rose D. 9458

1907. 19. VI.—16. VII. Elbe—New Orleans

2.—7. VIII.—1. IX. New Orleans—Newport News—Elbe

5. VIII. 27 N. 79 W. Versetzung N 50° O 30 Sm bei NNO 2

Herzog, D., $\frac{4933}{3048}$ R-T., H. Weißkam D. 9459.

1907. 11.—29. VI.—9. VIII. Rotterdam—Suez—Kapstadt

10. VII. 12 N. 48 O. Versetzung N 88° O 33 Sm bei S 3

11. VII. 10 N. 52 O. SW 10, SW 9, SW 8 (40h) 754 mm 10. 4h p.

1907. 11. VII. 11 N. 52 O. Versetzung N 29° O 40 Sm bei SW 9
15. VII. 0 N. 49 O. Versetzung N 49° O 42 Sm bei SW 6
16. VII. 2 S. 45 O. Versetzung N 37° O 38 Sm bei SW 6

9.—12. VIII.—3. IX. Kapstadt—Swakopmund—Elbe
22. VIII. 10 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VIII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bülow, D., $\frac{9026}{5224}$ R-T., H. Formes D. 9460.
1907. 16. V.—1.—13. VI.—3. VII. Weser—Suez—Colombo—Sydney
15. VI. 3 S. 87 O. Südgrenze des SW-Monsuns
17. VI. 9 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats

13. VII.—3.—14. VIII.—1. IX. Sydney—Colombo—Suez—Weser
27. VII. 21 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
31. VII. 4 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats, westl. Winde

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 9461.
1907. 4.—14.; 22. VIII.—1. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Amerika, D., $\frac{22225}{13368}$ R-T., H. Knuth D. 9462.
1907. 8.—17.; 22.—31. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

Feuerschiff Adlergrund, Schiffsführer Hansen D. 9463.
1907. 1.—31. VIII. In 54° 50′ N. 14° 22′ O.

Großherzog von Oldenburg, Kabeldampfer, $\frac{2691}{1113}$ R-T., H. Gehrke D. 9464.
1907. 27. IV.—3. V.; 9.—23. VIII. In der Nordsee

Silesia, D., $\frac{4861}{3138}$ R-T., J. J. Bahle D. 9465.
1907. 23. IV.—7.—27. V.—20. VI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
20. V. 8 N. 76 O. Westgrenze des SW-Monsuns

25. VI.—22. VII.—15. VIII.—4. IX. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
7. VII. 28 N. 121 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
18. VII. 5 N. 107 O. Versetzung N 45° O 31 Sm bei SW 6
6. VIII. 7 N. 55 O. Versetzung S 51° O 37 Sm bei SW 7
7. VIII. 9 N. 52 O. Versetzung N 82° O 75 Sm bei SW 7 (8)

Pontos, D., $\frac{5679}{3598}$ R-T., G. Cantieny D. 9466.
1907. 9. V.—6. VI.; 18. VII.—24. VIII. Elbe—Montevideo; Santos—Elbe
16. V. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 8h a.
24. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
25. V. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
25. V. 1 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
31. V. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
20. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
28. VII. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 9467.
1907. 21. VII.—5. IX. Reisen im westl. Mittelmeer

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3165}$ R-T., H. Köhler D. 9468.
1907. 18. VI.—13.—24. VII. Elbe—Pernambuco—Rio de Janeiro
1. VII. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. VII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
11. VII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 13.—27. VIII.—4. IX. Rio de Janeiro—Teneriffa—Elbe
16. VIII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
22. VIII. 10 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. VIII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Bosnia, D., $\frac{7436}{4824}$ R-T., A. Schmidt — D. 9469.
1907. 4.—16.; 24. VIII.—5. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., L. Kaempff — D. 9470.
1907. 15.—22.; 29. VIII.—5. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Kirchberg, D., $\frac{3335}{2131}$ R-T., H. Lüning — D. 9471.
1907. 16. VI.—12. VII.; 13.—31. VIII. Dover—Cartagena; S^t Thomas—Weser
17. VIII. 29 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen — D. 9472.
1907. 1.—15. VIII.; 17.—31. VIII. Genua—New York; New York—Genua

---

Lydia, D., $\frac{754}{448}$ R-T., R. Richter — D. 9473.
1905. 8.—28. IV.—26. V.—2. VIII. Elbe—Suez—Singapore—Saseho
13. VII. 23 N. 125 O. Südgrenze der NO-Winde
17. VII. 27 N. 131 O. ONO8$\downarrow$, NW12$\downarrow$, SSW8$\uparrow$ (28^h) 700 mm An. 8^h a.

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer — D. 9474.
1907. 27. VI.—19.—23. VII. Elbe—Bahia—Rio de Janeiro
5. VII. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. VII. 20 N. 20 W. bis 12. VII. in 13 N. 23 W. Passatstörung
13. VII. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
14. VII. 3 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

9.—24. VIII.—6. IX. Santos—S^t Vincent—Elbe
20. VIII. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
22. VIII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
23. VIII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IX. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny — D. 9475.
1907. 1. VII.—1. VIII.—6. IX. Elbe—Batum—Elbe

Alexandria, D., $\frac{5692}{3647}$ R-T., H. Schaarschmidt — D. 9476.
1907. 28. VII.—18.; 24. VIII.—7. IX. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe

---

Barcelona, D., $\frac{5456}{3374}$ R-T., A. Fey — D. 9477.
1907. 31. VII.—13.; 25. VIII.—7. IX. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Mecklenburg, D., $\frac{3368}{2090}$ R-T., H. Boltzen — D. 9478.
1907. 1.—18. VII.—8. VIII. Schelde—S^t Thomas—Colon
14. VII. 26 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

9.—17. VIII.—7. IX. Bocas del Toro—S^t Thomas—Elbe
23. VIII. 29 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker — D. 9479.
1907. 10.—21.; 29. VIII.—9. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze — D. 9480.
1907. 29. VII.—1.—15. VIII. Swinemünde—N. Shields—New York
5. VIII. 59 N. 18 W. Höchste Breite

18. VIII.—6. IX. New York—Danzig
31. VIII. 59 N. 15 W. Höchste Breite

Thüringen, D., $\frac{5003}{3192}$ R-T., A. v. Riegen — D. 9481.
1907. 13.—31. III.—23. IV.—25. V. Schelde—Suez—Padang—Sydney

1907. 2.—23. VI.—3.—17. VIII. Sydney—Tjiliatjap—Suez—37 N. 1 W.
19. VI. 25 S. 112 O. Versetzung S 38 Sm bei N 4
23. VII. 2 N. 58 O. Versetzung N 73° O 31 Sm bei SW 3
25. VII. 7 N. 55 O. Versetzung S 29° O 64 Sm bei SW 6
26. VII. 10 N. 52 O. Versetzung N 64° O 34 Sm bei SW 8 (9)

Pallanza, D., $\frac{4606}{2960}$ R-T., M. Hoff D. 9482.
1907. 26. VII.—11.; 19. VIII.—3. IX. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Coblenz, D., $\frac{3109}{2001}$ R-T., A. Meyer D. 9483.
1907. 22. VI.—6.—23. VII. Weser—Madeira—Rio de Janeiro
5. VII. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VII. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VII. 2 N. 30 W. Versetzung N 11° W 34 Sm bei SO 5

9.—24.—31. VIII. Rio de Janeiro—Madeira—Schelde
17. VIII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
26. VIII. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Christiania, D., $\frac{2811}{1775}$ R-T., M. Malchow D. 9484.
1907. 21. IV.—5.—25. V.—9. XI. Ouessant—Suez—Sabang—Yokohama
19. V. 7 N. 75 O. Westgrenze des SW-Monsuns
3. VI. 18 N. 118 O. Versetzung N 48° O 32 Sm bei Stille
5. VI. 24 N. 123 O. Versetzung N 26° O 35 Sm bei NO 2
9. VI. 33 N. 137 O. Versetzung S 78° O 33 Sm bei N 3

15. VI.—5. VII.—12. VIII.—2. IX. Yokohama—Cebu—Suez—Dover
24. VI. 29 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
26. VI. 24 N. 120 O. N8↓, N10↓, SO2↑ (20h) 750 mm 4h p.
27. VI. 20 N. 120 O. O9↓, S10↑, S7↑ (28h) 751 mm 0h p.
25. VII. 7 N. 76 O. W7↑, W10↑, W8↑ (16h) 755 mm 4h p.
30. VII. 7 N. 61 O. SW8↓, SW9↑, SSW8↓ (48h) 758 mm 4h a.
3. VIII. 10 N. 55 O. Versetzung N 15° W 48 Sm bei SW 8
4. VIII. 11 N. 52 O. Versetzung N 35 Sm bei S 10 (11) 755 mm

Bitschin, D., $\frac{3738}{2412}$ R-T., B. Kotzte D. 9485.
1907. 19. V.—16. VI.—13. VIII. Elbe—Kingston—Westindien
12. VI. 23 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

14. VIII.—7. IX. St Thomas—Elbe
17. VIII. 27 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack D. 9486.
1907. 18. VII.—8. IX. Reise im westl. Mittelmeer

Enos, D., $\frac{1911}{1210}$ R-T., R. Konow D. 9487.
1907. 19. VII.—10. VIII.—7. IX. Elbe—Konstantinopel—Elbe

Salamanca, D., $\frac{5969}{3812}$ R-T., H. Landsky D. 9488.
1907. 3.—25. VII.—10. VIII. Elbe—Pernambuco—Santos
15. VII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VII. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VII. 5 N. 30 W. Versetzung N 75° O 31 Sm bei S 2
22. VII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. VIII.—2.—9. IX. Santos—Madeira—Elbe
21. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VIII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
28. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
8. IX. 49 N. 3 W. Nordgrenze der NO-Winde 775 mm 9. 8h a.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9489
1907. 20.—27. VIII.; 3.—10. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell D. 9490.
1907. 9.—23.; 29. VIII.—11. IX. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

---

Saovia, D., $\frac{2595}{1622}$ R-T., H. Rohde D. 9491.
1907. 2.—20. VI.—10. VII. Dover—Suez—Basra

29. VII.—13.—23. VIII. Basra—Suez—38 N. 9 W.
2. VIII. 19 N. 59 O. SW8↓, SW10↑, SW8↑ (68h) 748 mm 4h p.
7. VIII. 14 N. 49 O. Versetzung S 64°O 34 Sm bei W 6

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 9492.
1907. 15. V.—4.; 16. VI.—7. VII. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
22. V. 24 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. V. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
31. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VI. 30 S. 48 W. Versetzung S 38°W 31 Sm bei ONO 4
25. VI. 3 N. 29 W. Versetzung S 58°W 42 Sm bei O 4
26. VI. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

19.—23. VII.—8. VIII. Elbe—Lissabon—Montevideo
24. VII. 36 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
29. VII. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
31. VII. 5 N. 27 W. Versetzung W 31 Sm bei SW 4

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 9493.
1907. 21. VII.—12. IX. Reise im westl. Mittelmeer

Bussard, D., $\frac{749}{453}$ R-T., A. Klaus D. 9494.
1907. 2. VIII.—11. IX. Reise im westl. Mittelmeer

Prinz Ludwig, D., $\frac{9630}{5753}$ R-T., C. Woltemas D. 9495.
1907. 23. V.—10.—25. VI.—13. VII. Weser—Suez—Penang—Yokohama

20. VII.—7.—23. VIII.—10. IX. Yokohama—Penang—Suez—Weser
18. VIII. 13 N. 52 O. SSW9, SSW8 (8h) 755 mm 17. 8h p.

Dortmund, D., $\frac{5065}{3292}$ R-T., F. Nissen D. 9496.
1907. 18. V.—1.—27. VI. Dover—Monrovia—Lüderitzbucht
4. VI. 0 N. 4 W. Versetzung N 70°W 69 Sm bei SO 4
5. VI. 2 S. 2 W. Versetzung N 73°W 53 Sm bei SO 3
6. VI. 4 S. 0 W. Versetzung N 56°W 43 Sm bei SO 4
12. VI. 20 S. 12 O. Versetzung N 40°W 37 Sm bei SO 4

13. VII.—28. VIII.—13. IX. Lüderitzbucht—Monrovia—Elbe
27. VIII. 4 N. 4 W. Versetzung S 64°O 30 Sm bei SW 3
7. IX. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 9497.
1907. 10.—23.; 31. VIII.—13. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Croatia, D., $\frac{1991}{1261}$ R-T., H. Grönhof D. 9498.
1907. 2.—20. VII.; 22. VIII.—13. IX. Elbe—St Thomas; Sanchez—Elbe
16. VII. 27 N. 51 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. VIII. 26 N. 65 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2382}$ R-T., J. Heldt D. 9499.
1907. 26. VI.—9.—20. VII. Elbe—Monrovia—Kamerun
30. VI. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

1907. 22. VIII.—2.—13. IX. Kamerun—Las Palmas—Elbe
2. IX. 13 N. 18 W. Nordgrenze der SW-Winde, NO-Passat
8. IX. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Genua, D., $\frac{1401}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 9500.
1907. 1. VIII.—14. IX. Reisen im westl. Mittelmeer

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., L. Maaß D. 9501.
1907. 27. VII.—2. IX. Reisen zwischen Emden und Narvik
28. VII. 55 N. 6 O. Versetzung N 20°O 31 Sm bei W 3

Patmos, D., $\frac{1907}{1209}$ R-T., A. Falk D. 9502.
1907. 7. VII.—8. VIII.—13. IX. Schelde—Batum—Elbe

Rio Pardo, D., $\frac{4556}{2878}$ R-T., E. Rolin D. 9503.
1907. 16. VII.—9.—14. VIII. Elbe—Para—Ceara
24. VII. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. VII. 10 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
1. VIII. 7 N. 41 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. VIII. 3 N. 44 W. Versetzung N 29°O 35 Sm bei SO 5

17.—25. VIII.—13. IX. Ceara—Para—Elbe
27. VIII. 4 N. 43 W. Versetzung N 35 Sm bei OSO 3
27. VIII. 7 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. VIII. 10 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats

Linden, D., $\frac{4188}{2645}$ R-T., H. Schmidt D. 9504.
1907. 12. IV.—17.—31. V.—9. VI. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide
25. IV. 26 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IV. 5 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. V. 40.5 S. 65 O. Höchste Breite

20. VI.—2. VII.—20. VIII.—5. IX. Adelaide—Batavia—Suez—Dover
26. VI. 29 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
11. VIII. 3 N. 56 O. Versetzung N 86° O 46 Sm bei SW 4
13. VIII. 11 N. 52 O. Versetzung N 80°O 72 Sm bei SW 9

Willehad, D., $\frac{4761}{3012}$ R-T., P. Obenauer D. 9505.
1907. 6.—19. VI.—14.—20. VII. Weser—Suez—Hongkong—Taku
13. VI. 36 N. 3 W. Versetzung S 76°O 38 Sm bei W 3
4. VII. 6 N. 84 O. Versetzung N 87°O 36 Sm bei SW 5
19. VII. 35 N. 123 O. Versetzung S 40°W 40 Sm bei N 8

23. VII.—5.—28. VIII.—13. IX. Taku—Singapore—Suez—Weser
29. VII. 28 N. 123 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
11. VIII. 6 N. 87 O. Versetzung S 55°O 33 Sm bei SW 5
12. VIII. 6 N. 83 O. Versetzung N 82°O 43 Sm bei SW 5
19. VIII. 10 N. 63 O. Versetzung N 88°O 31 Sm bei SW 6
20. VIII. 12 N. 59 O. Versetzung O 46 Sm bei SSW 8 (9)
21. VIII. 13 N. 56 O. Versetzung N 45°O 37 Sm bei SSW 9

Gneisenau, D., $\frac{8081}{5004}$ R-T., G. Bolte D. 9506.
1907. 17.—27. VIII.; 5.—15. IX. Weser—New York; New York—Weser

Paula, D., $\frac{2703}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer D. 9507.
1907. 23. VII.—16.; 18. VIII.—7. IX. Aarhus—Philadelphia; Philadelphia—Oxelösund
1. VIII. 58.7 N. 5 W. Höchste Breite
10. VIII. 43 N. 49 W. Ein Eisberg
3. IX. 58.7 N. 4 W. Höchste Breite

Montevideo, D., $\frac{4138}{2623}$ R-T., C. Toosbuy D. 9508.
1907. 16. VI.—12. VII.; 19. VIII.—16. IX. Schelde—Montevideo; Montevideo—Elbe
21. VI. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907.	29.	VI.	7 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
	29.	VI.	6 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	1.	VII.	1 N.	30 W.	Versetzung N 70° W 44 Sm bei SO 3
	5.	VII.	16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	VIII.	17 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
	3.	IX.	9 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
	3.	IX.	11 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
	11.	IX.	42 N.	10 W.	Nordgrenze der NO-Winde, 767 mm 12. 8h a.

Spezia, D., $\frac{4148}{2659}$ R-T., H. Brock — D. 9509.

1907. 2.—20. V.—7. VI.—6. VII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

	17.	VI.	13 N.	111 O.	Nordgrenze des SW-Monsuns

10. VII.—10.—28. VIII.—16. IX. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe

	26.	VII.	16 N.	113 O.	Nordgrenze des SW-Monsuns
	29.	VII.	7 N.	108 O.	SW8↑, W11↑, SW4 (20h) 757 mm 28. 8h p.
	9.	VIII.	6 N.	82 O.	Versetzung N 56° W 31 Sm bei W 6
	19.	VIII.	7 N.	55 O.	Versetzung S 26° O 85 Sm bei SW 5
	20.	VIII.	10 N.	53 O.	Versetzung N 84° O 40 Sm bei SW 8

Memphis, D., $\frac{3815}{2450}$ R-T., J. v. Helms — D. 9510.

1907. 19.—29. I.—9. III.—1. VI. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Champerico

	27.	I.	41 N.	3 O.	NNO8↓, N11↑, N9↑ (44h) 752 mm An. 8h a.
	12.	II.	30 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	20.	II.	5 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats, SO-Passat
	1.	III.	30 S.	47 W.	Südgrenze der SO-Winde

7. VI.—6. VIII.—16. IX. Ocos—Pta Arenas M.—Elbe

	11.	VII.	7 S.	80 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
	20.	VIII.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	VIII.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
	27.	VIII.	7 N.	28 W.	Nordgrenze des SW-Monsuns
	29.	VIII.	12 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats

Serak, D., $\frac{4680}{3015}$ R-T., W. Bremer — D. 9511.

1906. 18.—27. XII.—1907. 3. II.—30. III. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Corinto

1907.	10.	I.	34 N.	9 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	18.	I.	3 N.	28 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	24.	I.	20 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
	9.	II.	45 S.	76 W.	Versetzung N 48° O 39 Sm bei SW 9

25. V.—26. VII.—14. IX. La Union—Pta Arenas M.—Elbe

	16.	VI.	2 N.	83 W.	Versetzung O 31 Sm bei SSW 5
	18.	VI.	4 S.	82 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
	14.	VIII.	17 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
	22.	VIII.	7 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
	24.	VIII.	13 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	5.	IX.	43 N.	10 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich — D. 9512.

1907. 27. VIII.—3.; 10.—17. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., J. Jantzen — D. 9513.

1907. 15.—27. VIII.; 5.—17. IX. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

---

Emily Rickert, D., $\frac{519}{204}$ R-T., F. Gerowski — D. 9514.

1907. 27. II.—7. IX. Reisen in Nord- und Ostsee

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser — D. 9515.

1907. 22.—30. VIII.; 5.—14. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Asuncion, D., $\frac{4663}{3018}$ R-T., R. Hartmann D. 9516.
1907. 11.—21. VII.—3.—15. VIII. Elbe—Azoren—Bahia—Santos
25. VII. 25 N. 28 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VII. 10 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VII. 7 N. 32 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
30. VII. 3 N. 32 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

21. VIII.—8.—18. IX. Santos—Teneriffa—Elbe
1. IX. 2 N. 30 W. Versetzung S 55° W 40 Sm bei SO 5
3. IX. 9 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
3. IX. 13 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

Santa Fé, D., $\frac{4494}{2818}$ R-T., A. Schulz D. 9517.
1907. 1. V.—8.—26. VI. Elbe—Montevideo—Bahia Blanca
22. V. 23 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
28. V. 0 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—30. VIII.—15. IX. Bahia Blanca—Teneriffa—Elbe
12. VIII. 33 S. 52 W. Südgrenze der SO-Winde 769 mm 4^h p.
23. VIII. 4 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
29. VIII. 26 N. 17 W. Wüstenstaub bei NO 3
1. IX. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde 765 mm 8^h a.

Dania, D., $\frac{3898}{2469}$ R-T., C. Bonath D. 9518.
1907. 14.—21. VII.—6.—17. VIII. Elbe—Coruña—Havana—Tampico
5. VIII. 25 N. 80 W. Nordgrenze des NO-Passats

22.—27. VIII.—12.—18. IX. Tampico—Havana—Santander—Elbe

Etruria, D., $\frac{4408}{2903}$ R-T., W. Kuhls D. 9519.
1907. 20. VI.—17. VII.; 16. VIII.—13. IX. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
25. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
4. VII. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
5. VII. 5 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
12. VII. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
20. VIII. 27 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde 771 mm 22. 8^h a.
29. VIII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
31. VIII. 13 N. 26 W. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Passat

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 9520.
1907. 14. VII.—13. IX. Reisen im westl. Mittelmeer

Bürgermeister Petersen, D., $\frac{2788}{1780}$ R-T., P. Hochfeldt D. 9521.
1907. 21. VI.—9.; 16. VII.—6. VIII. Oder—New York; New York—Danzig
26. VI. 59 N. 5 W. Höchste Breite
26. VII. 47 N. 37 W. Versetzung S 36° W 41 Sm bei WNW 4
2. VIII. 59 N. 5 W. Höchste Breite

9.—26.; 30. VIII.—17. IX. Danzig—New York; New York—Oder
14. VIII. 59 N. 5 W. Höchste Breite
13. IX. 59 N. 5 W. Höchste Breite

Clara Menzell, D., $\frac{3077}{2354}$ R-T., H. H. Schütt D. 9522.
1907. 5.—17. V.—27. VI. Dover—Dakar—Lüderitzbucht
6. VI. 1 N. 0 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

29. VI.—15. VIII.—10. IX. Lüderitzbucht—Axim—Havre
21. VIII. 5 N. 3 W. Versetzung N 78° O 53 Sm bei SW 3 in 18^h
22. VIII. 4 N. 6 W. Versetzung N 57° O 36 Sm bei SW 3

Alesia, D., $\frac{5258}{3371}$ R-T., B. Peter D. 9523.
1907. 2.—21. II. Elbe—Philadelphia
11. II. 46 N. 34 W. WSW8↓, SW11↓, NW8↑ (20^{h}) 745 mm 4^{h} a.
15. II. 42.6 N. 50.0 W. Wasserwärme 3.0° C., desgl. in 42.5 W. 50.6 W. 13.2° C.
20. III.—11. IV.—10. V.—10. VI. New York—Suez—Manila—Hongkong
22. IV. 9 N. 64 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 9524.
1907. 17.—29. VIII.; 7.—19. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

König Wilhelm II., D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., H. Forst D. 9525.
1907. 31. VII.—19.; 31. VIII.—19. IX. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
6. VIII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VIII. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VIII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VIII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
8. IX. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
10. IX. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Königin Luise, D., $\frac{10566}{6723}$ R-T., O. Volger D. 9526.
1907. 15.—28. VIII.; 31. VIII.—14. IX. Genua—New York; New York—Genua

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., R. Troitzsch D. 9527.
1907. 11.—26. VII.—6. VIII. Weser—Baltimore—Galveston
31. VIII.—20. IX. Galveston—Weser

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., H. Stern D. 9528.
1907. 6.—23. VII.—14. VIII. Weser—St Vincent—Santos
18. VII. 35 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
26. VII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
21.—26. VIII.—7. IX. Santos—Bahia—25 N. 20 W.
4. IX. 9 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IX. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Ascania, D., $\frac{2046}{1292}$ R-T., C. v. Luckner D. 9529.
1907. 17. VII.—5.—30. VIII. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer
1. VIII. 26 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats
1.—22. IX. St Thomas—Elbe

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 9530.
1907. 22. VI.—5.—22. VII. Hongkong—Neu Guinea—Melbourne
2. VII. 4 S. 146 O. Nordgrenze des SO-Passats
24. VII.—10.—22. VIII. Melbourne—Neu Guinea—Hongkong
20. VIII. 16 N. 118 O. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Monsun

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 9531.
1907. 29. VIII.—13.—23. IX. Elbe—Villa Real—Elbe

Samos, D., $\frac{1922}{1219}$ R-T., J. Pieper D. 9532.
1907. 2. VIII.—14. IX. Reisen im Mittelmeer

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 9533.
17.—29. VIII.; 5.—19. IX. N. Shields—New York; New York—Elbe
18. VIII. 59 N 5 W. Höchste Breite
13. IX. 49 N 34 W. Versetzung S 68° O 36 Sm bei SW 2

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., F. Heuer D. 9534.
1907. 20.—30. VIII.; 7.—20. IX. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
23. VIII. 50 N. 23 W. Versetzung N 69° O 32 Sm bei SW 3

Elkab, D., $\frac{6118}{3916}$ R-T., E. Krause D. 9535.

1907. 25. IV.—22. V.—1. VI. Schelde—P[ta] Arenas M.—Corral

27. IV. 49 N. 4 W. Nordgrenze der NO-Winde

8. V. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

13. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—18. VIII.—21. IX. Corral—P[ta] Arenas M.—Elbe

29. VIII. 25 S. 43 W. Versetzung S 61° W 40 Sm bei NO 4

5. IX. 1 N. 29 W. Versetzung S 82° W 36 Sm bei SSO 3

6. IX. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passast, SW-Monsun

7. IX. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 9536.

1907. 10.—24. VIII.; 6.—19. IX. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Caledonia, D., $\frac{3055}{1949}$ R-T., H. Graalfs D. 9537.

1907. 16.—29. VII.—4. IX. Ouessant—S[t] Thomas—westindische Gewässer

28. VII. 22 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—22. IX. S[t] Thomas—Weser

9. IX. 32 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., L. Franck D. 9538.

1907. 24. VIII.—3.; 12.—22. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reeßing D. 9539.

1907. 31. VIII.—8.; 12.—22. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Lichtenfels, D., $\frac{5609}{3623}$ R-T., H. Walldorff D. 9540.

1907. 7.—21. VII.—1.—18. VIII. Schelde—Suez—Bombay—Karachi

26. VII. 13.3 N. 43.2 O. Wasserwärme 30.7° C., desgl. in 12.7 N. 43.6 O. 21.0° C.

29. VII. 16 N. 62 O. SW 8↓, SW 9↓, SW 7 (20[h]) 751 mm An. 4[h] p.

28. VIII.—9.—23. IX. Karachi—Suez—Elbe

2. IX. 15 N. 53 O. Versetzung N 62° O 34 Sm bei S 6

3. IX. 13 N. 49 O. Versetzung S 88° O 31 Sm bei Stille

Capua, D., $\frac{2932}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 9541.

1907. 2. VIII.—23. IX. Reisen im westl. Mittelmeer

Tübingen, D., $\frac{5586}{3609}$ R-T., G. Hellmers D. 9542.

1907. 19. V.—2.—25. VI. Weser—Las Palmas—Buenos Aires

1. VI. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

9. VI. 4 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

9. VI. 1 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. VI. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

22. VII.—8. VIII.—22. IX. Buenos Aires—Rio de Janeiro—Weser

17. VIII. 14 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

22. VIII. 9 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. VIII. 13 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

30. VIII. 36 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Santa Catharina, D., $\frac{4247}{2713}$ R-T., A. Barrelet D. 9543.

1907. 1.—20. VII.—5. VIII. Elbe—Cabedello—Rio Grande

8. VII. 39 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde 770 mm 10. 8[h] a.

16. VII. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

17. VII. 6 N. 27 W. Versetzung N 88° O 30 Sm bei SO 3

18. VII. 2 N. 29 W. Versetzung N 58° W 32 Sm bei OSO 4

19. VII. 1 S. 31 W. Versetzung S 71° W 31 Sm bei OSO 3

28. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 19. VIII.—12.—20. IX. Rio Grande—Teneriffa—Elbe

5. IX. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

7. IX. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

Tilly Ruß, D., $\frac{2024}{1267}$ R-T., H. Korff — D. 9544.

1907. 26. VI.—21.—31. VII. Elbe—Havana—Tampico

27. VIII.—4.—22. IX. Galveston—Norfolk—Lizard

11. IX. 43 N. 56 W. Versetzung N 71°W 37 Sm bei O 3

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen — D. 9545.

1907. 11. VIII.—26. IX. Reisen im westl. Mittelmeer

Hermersberg, D., $\frac{2825}{1844}$ R-T., C. Jesse — D. 9546.

1907. 25. VI.—18. VII.—3. IX. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer

13. VII. 28 N. 49 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—24. IX. St Thomas—Elbe

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ R-T., T. Porzelius — D. 9547.

1907. 28. VII.—5.—19.—28. VIII. Elbe—Vigo—Havana—Tampico

30. VIII.—5.—20.—26. IX. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn — D. 9548.

1907. 24. VIII.—3.; 14.—25. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Silvia, D., $\frac{6506}{4212}$ R-T., S. Krause — D. 9549.

1907. 11.—31. VIII.; 10.—25. IX. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe

---

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann — D. 9550.

1907. 3.—10.; 17.—24. IX. Weser—New York; New York—Weser

Zieten, D., $\frac{5066}{4989}$ R-T., F. Prösch — D. 9551.

1907. 12.—25. VI.—10.—27. VII. Southampton—Suez—Penang—Yokohama

3.—22. VIII.—8.—26. IX. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

15. VIII. 15 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

17. VIII. 9 N. 109 O. Versetzung N 51°O 33 Sm bei WSW 4

26. VIII. 6 N. 82 O. Versetzung N 73°O 48 Sm bei SW 4

2. IX. 13 N. 53 O. Versetzung N 65°O 31 Sm bei SSW 6

Hagen, D., $\frac{4219}{2624}$ R-T., H. Prohn — D. 9552.

1907. 9. V.—4.—20.—29. VI. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide

15. V. 32 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

21. V. 5 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. VI. 38 S. 98 O. NNW8↓, NNW11↓, NNW8↑ (24h) 742 mm An. 4h a.

10. VII.—15. VIII.—6.—26. IX. Adelaide—Penang—Suez—Elbe

20. VII. 14 S. 107 O. Versetzung S 4°O 31 Sm bei SO 4

21. VII. 10 S. 106 O. Versetzung S 30 Sm bei SO 5

19. VIII. 6 N. 86 O. Versetzung S 86°O 39 Sm bei WSW 7

19. VIII. 6 N. 82 O. WSW8↓, SW8↓ (12h) 750 mm An. 8h p.

30. VIII. 13 N. 53 O. SSW8↓, SW10↓, S9 (10) 36h) 748 mm An. 4h p.

Laeisz, D., $\frac{4500}{2878}$ R-T., H. Hillmann — D. 9553.

1907. 5. V.—5.—VI.—4. VII. Elbe—Kapstadt—Sydney

24. V. 6 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. VI. 45 S. 66 O. Versetzung N 59°O 30 Sm bei SW 6

11.—24. VII.—1.—25. IX. Sydney—Makasser—Suez—Elbe

13. VII. 27 S. 153 O. Südgrenze des SO-Passats

25. VIII. 10 N. 53 O. Versetzung O 58 Sm bei SW 8

25. VIII. 10 N. 53 O. SW8↓, SW9↓, S8↑ (28h) 751 mm An. 26. 4h a.

Menes, D., $\frac{3321}{2058}$ R-T., W. Lilienthal D. 9554.

1907. 10. III.—10. IV.—20. VI. Dover—P[ta] Arenas M.—Guayaquil
13. III. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
24. III. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
29. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
19. VI. 6 S. 81 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

15.—19. VIII.—27. IX. Corral—P[ta] Arenas M.—Elbe
9. IX. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
10. IX. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IX. 49 N. 0 W. Nordgrenze der NO-Winde

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 9555.

1907. 6.—23. VIII.; 1.—12. IX. Elbe—New Orleans; New Orleans—44 N. 40 W.

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmuss D. 9556.

1907. 17. VIII.—27. IX. Reisen im westl. Mittelmeer

Amerika, D., $\frac{22325}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 9557.

1907. 5.—14.; 19.—28. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 9558.

1907. 19. VIII.—6.; 12.—29. IX. Skagen—Philadelphia; Philadelphia—Kopenhagen
25. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
26. IX. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., A. Lübcke D. 9559.

1907. 9.—30. VII.; 9.—29. IX. Elbe—S[t] Thomas; S[t] Thomas—Elbe
29. VII. 22 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. IX. 29 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rugia, D., $\frac{6598}{4136}$ R-T., J. Behrens D. 9560.

1907. 26. VII.—3.—14.—25. VIII. Elbe—Madeira—Bahia—Santos
8. VIII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

4.—10.—21.—28. IX. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
15. IX. 10 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
17. IX. 18 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., J. Schäffer D. 9561.

1907. 10.—31. VIII.; 6.—16. IX. Oxelösund—Philadelphia; Philadelphia—55 N. 30 W.

Scandia, D., $\frac{4855}{3135}$ R-T., W. v. Döhren D. 9562.

1907. 29. V.—8.—27. VI.—16. VII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
16. VI. 13 N. 56 O. SW8 (9)↓ (12[h]) 753 mm 4[h] p.
10. VII. 28 N. 122 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

22. VII.—22. VIII.—13.—29. IX. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
13. VIII. 17 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
5. IX. 10 N. 57 O. Versetzung N 17° W 32 Sm bei SSW 6

Mendoza, D., $\frac{3797}{2856}$ R-T., N. Elingius D. 9563.

1907. 22. VII.—9.—16. VIII. Elbe—Pernambuco—Rio de Janeiro
30. VII. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VIII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VIII. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—20.—30. IX. Rio de Janeiro—Teneriffa—Elbe
13. IX. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
17. IX. 16 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats

Andalusia, D., $\frac{5441}{3477}$ R-T., A. Nepperschmidt D. 9564.
1907. 18.—31. VIII.; 15.—30. IX. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., L. Maas D. 9565.
1907. 30. VIII.—26. IX. Reisen in der Nordsee

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., E. Zachariae D. 9566.
1907. 1.—15.—24. VIII. Weser—Baltimore—Galveston
9.—27. IX. Galveston—Weser
17. IX. 39 N. 62 W. Versetzung N 66° O 38 Sm bei Mallung

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Meyer D. 9567.
1907. 27. VII.—18. VIII.; 4.—27. IX. Weser—La Plata; La Plata—Weser
8. VIII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VIII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
8. IX. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
16. IX. 10 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

Trave, D., $\frac{5271}{2485}$ R-T., H. Morgenstern D. 9568.
1907. 4.—14.; 18.—28. IX. Weser—New York; New York—Weser

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 9569.
1907. 31. VIII.—11.; 19.—30. IX. Weser—New York; New York—Weser

Rhein, D., $\frac{10058}{6308}$ R-T., B. Petermann D. 9570.
1907. 29. VIII.—11.; 19. IX.—1. X. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Harrassowitz D. 9571.
1907. 27. VI.—9.; 20.—30. VII. Neapel—New York; New York—Gibraltar

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 9572.
1907. 29. VI.—13.; 18.—31. VII. New York—Genua; Genua—New York

Werdenfels, D., $\frac{4476}{2812}$ R-T., J. Schmitz D. 9573.
1907. 20. VI.—3.—23. VII.—4. VIII. Schelde—Suez—Rangoon—Calcutta
28. VI. 37 N. 4 O. Versetzung N 73° O 36 Sm bei O 4
13. VII. 13 N. 57 O. Versetzung N 40° O 33 Sm bei SW 6
18. VII. 6 N. 77 O. Versetzung S 54° O 34 Sm bei WNW 4
23. VIII.—13.—29. IX. Calcutta—Suez—Elbe

Oceana, D., $\frac{7859}{4089}$ R-T., M. Meyer D. 9574.
1907. 6.—27. VIII. Nordlandsreise
4.—13.; 17.—28. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., C. Polack D. 9575.
1907. 10.—17.; 24. IX.—1. X. Weser—New York; New York—Weser

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 9576.
1907. 22. VIII.—11. IX.—3. X. Weser—Huelva—Weser

Feuerschiff Adlergrund, H. Hansen D. 9577.
1907. 1.—30. IX. In 55 N. 14 O.

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 9578.
1907. 13.—30. VI.—21. VII.—1. VIII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
7. VII. 11 N. 60 O. SW8 (12^h) 757 mm 4^h p.
14. VII. 3 S. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10.—21. VIII.—12. IX.—3. X. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
24. VIII. 19 S. 101 O. Südgrenze des SO-Passats
27. VIII. 7 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 28. VIII. 3 S. 86 O. Südgrenze des SW-Monsuns
5. IX. 11 N. 59 O. Versetzung S 78° O 30 Sm bei SW 6
6. IX. 13 N. 53 O. SW 8 (8^h) 755 mm 4^h p.

Kaiser, D., $\frac{2724}{1714}$ R-T., P. v. Holdt D. 9579.
1907. 15. VI.—2.—11. VII. Durban—Mombasa—Bombay
4. VII. 1 S. 43 O. Versetzung N 45° O 85 Sm bei SO 5
5. VII. 3 N. 47 O. Versetzung N 42° O 82 Sm bei SW 5
6. VII. 6 N. 51 O. Versetzung N 66° O 91 Sm bei SW 6

20. VII.—4.—19. VIII. Bombay—Mombasa—Durban
23. VII. 14 N. 72 O. WSW 8 (9)↑, WSW 8↑ (16^h) 755 mm 4^h a.
25. VII. 11 N. 68 O. WSW 8 (9)↑, WSW 8↓ (12^h) 756 mm 4^h a.
29. VII. 3 N. 60 O. Versetzung S 46° O 32 Sm bei SW 6
31. VII. 0 N. 54 O. Versetzung S 85° O 36 Sm bei WSW 6
1. VIII. 1 S. 51 O. Versetzung N 59° O 46 Sm bei SSW 6

21.—27. VIII. Durban—14 S. 41 O.

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels D. 9580.
1907. 31. VII.—23. VIII.; 10.—30. IX. Elbe—Para; Para—Elbe
14. VIII. 30 N. 20 W. bis 16. VIII. in 23 N. 27 W. Flugsand bei NO 4
20. VIII. 7 N. 41 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. IX. 4 N. 44 W. Versetzung N 23° W. 38 Sm bei O 4
13. IX. 10 N. 39 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. IX. 13 N. 36 W. Südgrenze des NO-Passats

Graf Waldersee, D., $\frac{13193}{8375}$ R-T., P. Fröhlich D. 9581.
1907. 31. VIII.—11.; 21. IX.—3. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 9582.
1907. 15.—31. VIII.—4. IX. Elbe—Havana—Vera Cruz

14.—29. IX.—3. X. Vera Cruz—Santander—Elbe

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., M. Schulz D. 9583.
1907. 4.—30. VII.—14. IX. Elbe—Kingston—westindische Gewässer
27. VII. 25 N. 67 W. Nordgrenze des NO-Passats

17. IX.—2. X. Norfolk—Elbe

Macedonia, D., $\frac{4305}{2803}$ R-T., H. Porath D. 9584.
1907. 21. VIII.—9.; 20. IX.—5. X. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe

Cap Frio, D., $\frac{5732}{3862}$ R-T., A. Simonsen D. 9585.
1907. 11.—18. VIII.—3. IX. Elbe—Teneriffa—Montevideo
15. VIII. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
23. VIII. 8 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
24. VIII. 0 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

14. IX.—1.—7. X. Montevideo—Madeira—Elbe
20. IX. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
24. IX. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IX. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Bagdad, D., $\frac{1807}{964}$ R-T., J. Köfer D. 9586.
1907. 9. VIII.—5. X. Reisen im Mittelmeer

Entrerios, D., $\frac{4395}{2788}$ R-T., A. Buuck D. 9587.
1907. 6. VI.—1.—19. VII. Elbe—Teneriffa—Montevideo
29. VI. 34 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VII. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VII. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 8.—27. IX.—5. X. Montevideo—Teneriffa—Elbe
11. IX. 29 S. 47 W. Südgrenze der SO-Winde 770 mm 12h p.
20. IX. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
26. IX. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Norderney, D., $\frac{5497}{3573}$ R-T., M. v. der Decken D. 9588.
1907. 3.—22. VI.—16. VII. Weser—Las Palmas—Buenos Aires
20. VI. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VI. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde 769 mm 0h p.

10.—16. VIII.—12. IX.—6. X. Buenos Aires—Santos—Madeira—Weser
28. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IX. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
7. IX. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Lothringen, D., $\frac{5098}{3197}$ R-T., A. Willemsen D. 9589.
1907. 3.—26. IV.—29. V.—15. VI. Weser—Suez—Surabaja—Sydney
15. V. 9 N. 70 O. Westgrenze des SW-Monsuns
19. V. 3 N. 88 O. Ostgrenze des SW-Monsuns
21. V. 0 N. 96 O. Versetzung N 83° W 40 Sm bei Stille

23. VI.—21. VII.—29. VIII.—5. X. Sydney—Makasser—Suez—Weser
7. VIII. 0 N. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns
18. VIII. 12 N. 58 O. Versetzung S 71° O 36 Sm bei SW 5
19. VIII. 13 N. 55 O. SSW8↓, SW8↑ (10h) 754 mm 4h p.
21. VIII. 13 N. 52 W. Versetzung N 75° O 37 Sm bei SW 6

Schwarzburg, D., $\frac{3399}{2060}$ R-T. A. Perlett D. 9590.
1907. 26. VII.—15. VIII.—17. IX. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer
13. VIII. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. IX. 14 N. 71 W. Versetzung N 24° O 37 Sm bei ONO 6

18. IX.—6. X. St Thomas—Elbe
20. IX. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Stahleck, D., $\frac{1127}{660}$ R-T., C. Beyersdorff D. 9591.
1907. 11.—29. IX.—5. X. Elbe—Lissabon—Elbe

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., R. Kaempff D. 9592.
1907. 12.—19.; 26. IX.—3. X. Elbe—New York; New York—Elbe

C. F. Laeisz, D., $\frac{5574}{3799}$ R-T., A. Wagner D. 9593.
1907. 11.—26. IV.—23. V.—5. VI. Elbe—Suez—Manila—Taku
7. V. 10 N. 66 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
9. V. 7 N. 75 O. Westgrenze des SW-Monsuns
11. V. 6 N. 82 O. Versetzung S 43° O 30 Sm bei WSW 5
27. V. 17 N. 120 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
28. V. 20 N. 121 O. Südgrenze des NO-Monsuns
30. V. 29 N. 126 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

11. VI.—7. VIII.—9. IX.—6. X. Taku—Cebu—Suez—Elbe
17. VII. 28 N. 122 O. Nordgrenze der SW-Winde
31. VIII. 3 N. 54 O. Versetzung N 39° O 39 Sm bei SSW 3
2. IX. 9 N. 52 O. Versetzung N 55° O 49 Sm bei SSW 7 in 20h

König, D., $\frac{4820}{2984}$ R-T., C. Scharfe D. 9594.
1907. 10.—22. VII.—9. VIII. Elbe—Las Palmas—Kapstadt
21. VII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VII. 4 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 10. VIII.—14. IX.—2. X. Kapstadt—Suez—Elbe
14. VIII. 32 S. 29 O. Versetzung S 43° W 34 Sm bei Stille in 21h
4. IX. 2 S. 42 O. Versetzung N 17° O 52 Sm bei SO 4
4. IX. 2 N. 46 O. Nordgrenze der SO-Winde, SW-Monsun
5. IX. 2 N. 46 O. Versetzung N 46° O 50 Sm bei S 6
6. IX. 7 N. 49 O. Versetzung N 32° O 65 Sm bei SW 5
7. IX. 10 N. 52 O. Versetzung N 48° O 39 Sm bei SW 5

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9595.
1907. 17.—24. IX.; 1.—8. X. Weser—New York; New York—Weser
2. X. 40.7 N. 67.1 W. Wasserwärme 13.1° C., desgl. in 41.0 N. 65.4 W. 21.1° C.

Plauen, D., $\frac{4219}{2832}$ R-T., J. Hellerich D. 9596.
1907. 28. IV.—20. V.—23. VI. Dover—Kapstadt—Brisbane
4. V. 23 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. V. 11 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
9. V. 3 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. V. 37 S. 33 O. Versetzung S 72° O. 45 Sm bei NNO 5
29. V. 45 S. 59 O. bis 7. VI. in 45 S. 117 O.

26. VI.—17. VII.—24. VIII.—4. X. Brisbane—Fremantle—Suez—Elbe
22. VII. 23 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats
28. VII. 2 S. 87 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
14. VIII. 10 N. 57 O. Versetzung N 46° O 37 Sm bei SSW 7
15. VIII. 11 N. 53 O. S8 ¦, S8 (9) ¦, S8 ¦ (16h) 752 mm An. 4h a.

Prinzregent Luitpold, D., $\frac{6288}{3920}$ R-T., H. Kirchner D. 9597.
1907. 20. VI.—8.—23. VII.—9. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
15. VII. 13 N. 57 O. SW8 ¦, SW9 ¦ (16h) 753 mm 14. 4h p.

17. VIII.—3.—19. IX.—5. X. Yokohama—Penang—Suez—Weser
7. IX. 6 N. 85 O. Versetzung S 68° O 35 Sm bei WSW 4
13. IX. 13 N. 54 O. SSW8 (9) ¦, SSW8 ¦ (8h) 755 mm 0h p.

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 9598.
1907. 7.—17.; 26. IX.—6. X. Weser—New York; New York—Weser

Arcadia, D., $\frac{5453}{3399}$ R-T., J. Scharmberg D. 9599.
1907. 28. VIII.—11.; 25. IX.—9. X. Elbe—Newport News; Philadelphia—Elbe

Rhakotis, D., $\frac{6982}{4475}$ R-T., C. Beelendorf D. 9600.
1907. 6. V.—2.—12. VI. Ouessant—Pta Arenas M.—Coronel
18. V. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
23. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

31. VIII.—10. IX.—7. X. Coronel—Montevideo—Elbe
14. IX. 26 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde
23. IX. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. IX. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. X. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Parthia, D., $\frac{2727}{1760}$ R-T., E. Rolin D. 9601.
1907. 13. VII.—10.—20. VIII. Elbe—Paranagua—Rio Grande
21. VII. 34 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
29. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VIII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

29. VIII.—25. IX.—8. X. Rio Grande—St Vincent—Elbe
21. IX. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. IX. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
30. IX. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Tinos, D., $\frac{2135}{1340}$ R-T., F. Zänker D. 9602.
1907. 8. VIII.—10. X. Reisen im Mittelmeer

Imbros, D., $\frac{2380}{1527}$ R-T., F. Mahncke D. 9603.
1907. 3. VIII.—8. IX.—9. X. Elbe—Skadowsk—Elbe

Okawango, D., $\frac{2948}{1900}$ R-T., A. Otto D. 9604.
1907. 19. VI.—5. VII.—4. IX. Havre—St Thomas—westindische Gewässer
3. VII. 22 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. VII. 22 N. 86 W. Versetzung N 41° W 44 Sm bei O 2
2. VIII. 21 N. 93 W. Versetzung S 79° W 36 Sm bei SO 3
10. VIII. 24 N. 83 W. Versetzung N 81° O 66 Sm bei O 4
11. VIII. 28 N. 80 W. Versetzung N 9° O 92 Sm bei Mallung 1

5.—23.—29. IX. Norfolk Va.—Rotterdam—Danzig
8. IX. 40 N. 66 W. Versetzung N 64° O 30 Sm bei Mallung 2
9. IX. 41 N. 62 W. Versetzung N 79° O 31 Sm bei Mallung 1
11. IX. 44 N. 54 W. Versetzung N 62° O 30 Sm bei OSO 3

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 9605.
1907. 5.—11.; 26. IX.—8. X. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

Santos, D., $\frac{4855}{3117}$ R-T., W. Häveker D. 9606.
1907. 31. VII.—22. VIII.—6. IX. Elbe—Pernambuco—Santos
14. VIII. 23 N. 19 W. bis 16. VIII. in 15 N. 23 W. westl. Winde
19. VIII. 3 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

13. IX.—1.—9. X. Santos—Teneriffa—Elbe
24. IX. 2 N. 30 W. Versetzung N 84° W 32 Sm bei SSO 2
26. IX. 12 N. 25 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
2. X. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 9607.
1907. 18. VIII.—8. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen D. 9608.
1907. 5.—18.; 21. IX.—5. X. Genua—New York; New York—Genua

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., J. Jaburg D. 9609.
1907. 21. VII.—15.—29. VIII. Weser—Bahia—Santos
30. VII. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. VIII. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

4.—11. IX.—10. X. Santos—Pernambuco—Weser
16. IX. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
18. IX. 18 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
24. IX. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Odenwald, D., $\frac{4000}{3230}$ R-T., P. Wiehr D. 9610.
1907. 25. VII.—14.—18. VIII. Schelde—Havana—Tampico

30. VIII.—21. IX.—12. X. Tampico—Baltimore—Elbe
8. X. 50 N. 15 W. N 9↓, NNW 11↓, NNW 9↓ (44h) 747 mm 12h p.

Kanzler, D., $\frac{2926}{1840}$ R-T., F. Pohlenz D. 9611.
1907. 10.—31. VII.—31. VIII. Elbe—Suez—Daressalam
18. VII. 36 N. 7 W. Versetzung S 60° O 34 Sm bei WNW 4
19. VII. 37 N. 4 W. Versetzung N 80° O 29 Sm bei O 1
21. VII. 38 N. 3 O. Versetzung N 85° O 32 Sm bei Stille
7. VIII. 7 N. 52 O. SW 8↑, SW 11↑, S 8↑ (100h) 759 mm 6. 4h p.
8. VIII. 7 N. 52 O. Versetzung N 78° O 65 Sm bei SW 10
9. VIII. 4 N. 51 O. Versetzung S 22° W 44 Sm bei SSW 9

1907. 14.—24. IX.—13. X. Mombasa—Suez—Elbe
15. IX. 1 S. 43 O. Versetzung N 26° O 54 Sm bei SO 4
16. IX. 3 N. 47 O. Versetzung N 51° O 73 Sm bei SO 5
17. IX. 8 N. 50 O. Versetzung N 33° O 84 Sm bei W 4
9. X. 46 N. 7 W. WNW 9↓, WNW 11, NNW 8↑ (16h) 750 mm 4h p.

Asti, D., $\frac{1748}{1098}$ R-T., M. Braker D. 9612.
1907. 29. VIII.—12. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Sines, D., $\frac{1294}{934}$ R-T., H. Sandersfeld D. 9613.
1907. 7.—21. IX.—4. X. Newcastle o. T.—Huelva—Elbe

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2879}$ R-T., F. Sachse D. 9614.
1907. 16.—24. VIII.—3.—12. IX. Elbe—Madeira—Para—Ceara
25. VIII. 32 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. VIII. 11 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 6 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IX. 4 N. 44 W. Versetzung N 34° O 43 Sm bei SO 3
3. IX. 1 N. 46 W. Versetzung N 56° W 30 Sm bei OSO 3

17.—22. IX.—5.—14. X. Ceara—Para—Madeira—Elbe
27. IX. 4 N. 43 W. Versetzung N 58° W 40 Sm bei OSO 2
27. IX. 7 N. 40 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. IX. 9 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger D. 9615.
1907. 14. VII.—11. VIII.; 18. IX.—14. X. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
26. VII. 22 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VII. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
31. VII. 2 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
29. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
9. X. 38 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5809}$ R-T., S. Bucka D. 9616.
1907. 23. VIII.—12.; 24. IX.—14. X. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe
1. IX. 12 N. 24 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
3. IX. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. IX. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
3. X. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. X. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
9. X. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Luxor, D., $\frac{3448}{2357}$ R-T., H. Vaubel D. 9617.
1907. 9. III.—11.—17. IV. London—Pta Arenas M.—Coronel
11. III. 47 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde
23. III. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
29. III. 17 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

27.—31. VIII.—13. X. Corral—Pta Arenas M.—Elbe
10. IX. 31 S. 49 W. NO 9↓, N 11↓, NNO 8↓ (18h) 752 mm An. 4h p.
11. IX. 28 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde
13. IX. 25 S. 43 W. NO 8, NO 9 (10h) 754 mm An. 4h a.
14. IX. 23 S. 42 W. NO 9, NNO 8 (12h) 753 mm An. 4h a.
15. IX. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
18. IX. 12 S. 36 W. Versetzung S 63° W 36 Sm bei O 4
20. IX. 6 S. 33 W. Versetzung S 64° W 34 Sm bei SO 3
23. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. IX. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
2. X. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neapel, D., $\frac{1719}{1081}$ R-T., J. Rebetje — D. 9618.
1907. 6. IX.—12. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Sesostris, D., $\frac{4718}{3028}$ R-T., Th. Groot — D. 9619.
1906. 23.—31. X.—10. XII.—1907. 21. II. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Corinto
23. XI. 3 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
28. XI. 15 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
5. XII. 38 S. 54 W. Ein Eisberg
1907. 19. II. 5 N. 84 W. Versetzung S 55° W 40 Sm bei NO 3

Kronprinz, D., $\frac{6545}{3358}$ R-T., Ad. Kley — D. 9620.
1907. 21. VII.—11. VIII.—17. IX. Elbe—Suez—Kapstadt
18. VIII. 10 N. 52 O. Versetzung N 58° O 47 Sm bei SSW 7
20. VIII. 3 N. 49 O. Versetzung N 71° O 34 Sm bei SSW 7

18. IX.—4.—11. X. Kapstadt—Las Palmas—Schelde
27. IX. 2 S. 6 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
7. X. 38 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Marie Woermann, D., $\frac{1693}{1055}$ R-T., E. Eiben — D. 9621.
1907. 26. VII.—11. VIII.; 27. IX.—16. X. Elbe—Monrovia; Konakri—Elbe
30. VII. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 767 mm 0^h p.
7. X. 35 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats 770 mm 8^h a.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich — D. 9622.
1907. 24. IX.—1.; 8.—15. X. Weser—New York; New York—Weser

Arabia, D., $\frac{4438}{2867}$ R-T., C. Neumann — D. 9623.
1907. 2.—23. VII.—3. VIII. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
6. VII. 51 N. 143 W. bis 14. VII. in 51 N. 180 W.

12.—29. VIII.—16. IX. Hongkong—Yokohama—Portland Or.
7. IX. 50 N. 180 W. bis 12. IX. in 50 N. 145 W.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt — D. 9624.
1907. 7.—18.; 28. IX.—11. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Santa Cruz, D., $\frac{4924}{3130}$ R-T., P. Ohlerich — D. 9625.
1907. 22. VI.—9.—27. VII. Elbe—Teneriffa—Montevideo
7. VII. 35 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. VII. 13 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
15. VII. 8 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VII. 0 N. 28 W. Versetzung S 82° W 41 Sm bei SO 4
21. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

13.—15. VIII.; 10.—12. IX. Buenos Aires—Bahia Blanca; Bahia Blanca—Buenos Aires

21. IX.—5.—16. X. Montevideo—St Vincent—Elbe
23. IX. 31 S. 49 W. Versetzung W 39 Sm bei NO 6
26. IX. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
2. X. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. X. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
12. X. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bethania, D., $\frac{7492}{4439}$ R-T., H. Meyerdierks — D. 9626.
1907. 1.—21. IX.; 1.—15. X. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe
4. X. 42 N. 61 W. SSW8↓, SSW11↓, SW8↕ (28^h) 752 mm 5. 8^h p.

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., A. Ahlborn — D. 9627.
1907. 14.—25. IX.; 3.—13. X. Weser—New York; New York—Weser

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14847}$ R-T., H. Ruser — D. 9628.
1907. 19.—28. IX.; 3.—12. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 9629.
1907. 22. VIII.—4.—13. IX. Weser—Baltimore—Galveston
28. IX.—16. X. Galveston—Weser

Cheruskia, D., $\frac{3234}{2093}$ R-T., H. Müller D. 9630.
1907. 17.—31. VIII.; 28. IX.—17. X. Elbe—S^t Thomas; S^t Thomas—Elbe
29. VIII. 24 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. X. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Hintze D. 9631.
1907. 25. VII.—15. VIII.—5. IX. Elbe—S^t Thomas—Cuba
12. VIII. 24 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IX.—17. X. S^t Thomas—Elbe
1. X. 24 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Osiris, D., $\frac{5252}{3414}$ R-T., Chr. Jansen D. 9632.
1907. 12. V.—15.—22. VI. Elbe—P^{ta} Arenas M.—Coronel
29. V. 14 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
31. V. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. VI. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
10.—15. IX.—20. X. Corral—P^{ta} Arenas M.—Elbe
27. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
3. X. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. X. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
12. X. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Thasos, D., $\frac{1906}{1209}$ R-T., C. Starke D. 9633.
1907. 24. VII.—19. X. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer

Guahyba, D., $\frac{2801}{1756}$ R-T., H. Göttsche D. 9634.
1907. 27. VII.—16.—27. VIII. Elbe—Maceio—Rio Grande
4. VIII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VIII. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VIII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
6. IX.—10.—19. X. Rio Grande—Madeira—Elbe
25. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
3. X. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. X. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
12. X. 38 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. X. 49 N. 4 W. NO 8↓, NO 12↓, OSO 2↑ (8^h) 731 mm 4^h p.

Nicomedia, D., $\frac{4364}{2803}$ R-T., P. Wagemann D. 9635.
1907. 10.—29. VIII.—9. IX. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
17. VIII. 52 N. 164 W. Höchste Breite

Ebernburg, D., $\frac{4275}{2732}$ R-T., D. Oellerich D. 9636.
1907. 20.—29. VII.—14. VIII. Dover—S^t Vincent—Montevideo
24. VII. 37 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
31. VII. 9 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
2. VIII. 2 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
6. VIII. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VIII. 29 S. 46 W. Versetzung O 30 Sm bei NNW 4
16.—30. IX.—13. X. La Plata—S^t Vincent—Elbe
19. IX. 26 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde
21. IX. 21 S. 39 W. Versetzung S 50° W 37 Sm bei SO 3
27. IX. 2 N. 31 W. Versetzung S 76° W 32 Sm bei O 3
28. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
7. X. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Helgoland, D., $\frac{5666}{3660}$ R.-T, F. Meyerheine D. 9637.
1907. 19. VI.—4.—30. VII. Weser—Las Palmas—Buenos Aires
2. VII. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 769 mm 8h a.
11. VII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VII. 3 N. 30 W. Versetzung N 25°O 73 Sm bei SSO 3
18. VII. 10 S. 35 W. Versetzung N 24°O 32 Sm bei OSO 5

11.—13. VIII. Buenos Aires—Bahia Blanca

5.—27. IX.—5. X. Bahia Blanca—Madeira—Schelde
12. IX. 23 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
19. IX. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IX. 32 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reeßing D. 9638.
1907. 26. IX.—6.; 10.—20. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., H. Wendt D. 9639.
1907. 22. VIII.—22. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer D. 9640.
1907. 8.—29. VIII.—10. IX. Elbe—Bahia—Santos
21. VIII. 14 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VIII. 9 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
23. VIII. 5 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

18.—23. IX.—23. X. Santos—Bahia—Elbe
28. IX. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. IX. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
9. X. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4867}$ B-T., E. Woltersdorff D. 9641.
1907. 19. IX.—2.; 10.—23. X. Weser—New York; Baltimore—Weser
17. X. 48 N. 28 W. WSW8↓, WSW11↓, WNW8↑ (36h) 730 mm 4h p.

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann D. 9642.
1907. 4.—19. VIII.—10. IX. Weser—St Vincent—Santos
14. VIII. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
21. VIII. 8 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
22. VIII. 7 N. 28 W. Versetzung N 84°O 40 Sm bei SSO 3
28. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

18. IX.—10.—20. X. Santos—Madeira—Weser
23. IX. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
29. IX. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. IX. 6 N. 29 W. Versetzung N 5°O 34 Sm bei Stille
30. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
7. X. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., H. Bleeker D. 9643.
1907. 19. IX.—3.; 6.—20. X. Genua—New York; New York—Genua

Gneisenau, D., $\frac{8081}{5004}$ R-T., G. Bolte D. 9644.
1907. 21. IX.—1.; 10.—21. X. Weser—New York; New York—Weser
18. X. 50 N. 13 W. S8↓, SW11 (12)↓. SSW8↑ (36h) 720 mm 4h a.

Bundesrath, D., $\frac{2085}{1326}$ R-T., E. Greiwe D. 9645.
1907. 15.—23. VII.—3. VIII. Beira—Mombasa—Bombay
26. VII. 1 S. 42 O. Versetzung N 28°O 79 Sm bei SO 5
27. VII. 2 N. 45 O. Versetzung N 45°O 92 Sm bei SSO 4
28. VII. 6 N. 49 O. Versetzung N 34°O 109 Sm bei SSW 4

1907. 29. VII. 10 N. 52 O. Versetzung N 52° O 41 Sm bei SSW 6
31. VII. 13 N. 59 O. Versetzung O 32 Sm bei SSW 6

8.—23. VIII.—11. IX. Bombay—Mombasa—Durban
16. VIII. 1 N. 64 O. Versetzung S 76° O 33 Sm bei SW 2
21. VIII. 3 S. 47 O. Versetzung N 31° O 33 Sm bei SSO 4

18.—25.—30. IX.—9. X. Durban—Nossi Bé—Mahé—Bombay
23. IX. 20 S. 40 O. Versetzung N 36° O 31 Sm bei SO 5
27. IX. 10 S. 49 O. Versetzung S 87° W 37 Sm bei SO 6
1. X. 2 S. 57 O. Nordgrenze des SO-Passats
3. X. 3 N. 61 O. Versetzung S 9° O 31 Sm bei NW 3
6. X. 11 N. 66 O. Versetzung S 40° W 30 Sm bei N 3
7. X. 14 N. 68 O. Versetzung S 22° W 33 Sm bei N 3
8. X. 16 N. 70 O. Versetzung S 34° W 34 Sm bei NNW 3

Prinz Eitel Friedrich, D., $\frac{8865}{5061}$ R-T., E. Malchow D. 9646.
1907. 3.—23. VII.—6.—22. VIII. Weser—Suez—Penang—Yokohama
29. VII. 12 N. 58 O. SW 7 (8)↑, SW 8 (9)↑, SW 7 (8)↑ (8h) 753 mm 4h a.
11. VIII. 18 N. 112 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
11. VIII. 19 N. 113 O. Südgrenze des NO-Monsuns

31. VIII.—17. IX.—2.—23. X. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
12. IX. 14 N. 110 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Frascati, D., $\frac{2513}{1590}$ R-T., E. Timmermann D. 9647.
1907. 28. VIII.—22. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 9648.
1907. 2.—9.; 15.—22. X. Weser—New York; New York—Weser

Sigmaringen, D., $\frac{5708}{3665}$ R-T., C. Ehlert D. 9649.
1907. 28. VI.—15. VII.—7. VIII. Weser—Madeira—Buenos Aires
16. VII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. VII. 19 S. 39 W. SW 10↓, S 8↑ (12h) 762 mm 0h p.

13. IX.—3.—21. X. Buenos Aires—Madeira—Weser
21. IX. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
27. IX. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. X. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Turpin, D., $\frac{5965}{3884}$ R-T., H. Dreyer D. 9650.
1907. 14. II.—25. III.—10. VI. Weser—Pta Arenas M.—Callao
27. II. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. III. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
11. III. 2 S. 32 W. Versetzung S 69° W 31 Sm bei SO 5
15. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

17. VI.—24. VII.—2. IX. Callao—Pta Arenas M.—Rotterdam
8. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VIII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VIII. 13 N. 24 W. Südgrenze des SW-Monsuns
28. VIII. 49 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde 762 mm 8h a.

Habsburg, D., $\frac{6436}{4076}$ R-T., M. Filler D. 9651.
1907. 21. VI.—5.—22. VII.—8. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
12. VII. 12 N. 57 O. S 8↑, SW 9↓, SW 8↑ (28h) 755 mm 4h a.

20. VIII.—15. IX.—4.—23. X. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
7. IX. 17 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Oldenburg, D., $\frac{5004}{3167}$ R-T., H. Vogt D. 9652.
1907. 24. VIII.—16. IX.; 2.—24. X. Weser—Montevideo; Montevideo—Weser
31. VIII. 35 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. IX. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
7. IX. 4 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
13. IX. 25 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde
12. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 9653.
1907. 3.—12.; 17.—26. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., A. Schierhorst D. 9654.
1907. 24. IX.—10.; 12.—27. X. Elbe—New York; New York—Elbe
9. X. 42 N. 65 W. Versetzung N 75° O 32 Sm bei W 7

Navarra, D., $\frac{3778}{3675}$ R-T., C. Steffan D. 9655.
1907. 27. VII.—23. VIII.; 30. IX.—24. X. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
5. VIII. 34 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VIII. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VIII. 5 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. VIII. 22 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
19. VIII. 25 S. 45 W. W 8, SSW 7 (9)↑ (8^h) 761 mm 4^h p.
3. X. 26 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde
11. X. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden D. 9656.
1907. 4.—24. IX.; 5.—25. X. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
10. IX. 36 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. IX. 13 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
15. IX. 6 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20. IX. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
10. X. 17 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
14. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. X. 33 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Barcelona, D., $\frac{5436}{3374}$ R-T., M. Hoff D. 9657.
1907. 18. IX.—2.; 12.—26. X. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 9658.
1907. 21. IX.—3.; 12.—25. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt D. 9659.
1907. 6.—23. VIII.—29. IX. Elbe—Kingston—westindische Gewässer
26. VIII. 22 N. 63 W. Nordgrenze des NO-Passats

7.—19. X. Baltimore—Dover
8. X. 38 N. 70 W. Versetzung N 44° O 36 Sm bei S 6
9. X. 39 N. 65 W. Versetzung N 81° O 43 Sm bei W 6
13. X. 46 N. 43 W. Versetzung N 62° O 49 Sm bei NW 3
18. X. 50 N. 12 W. SSO 8↓, SSW 11↑, WSW 10↑ (44^h) 723 mm 8^h a.

Ambria, D., $\frac{5232}{3351}$ R-T., W. Schwinghammer D. 9660.
1907. 25. V.—9.—28. VI.—24. VII. Schelde—Suez—Penang—Yokohama
17. VI. 13 N. 56 O. S 8↑, SW 9↑, SW 8↓ (56^h) 754 mm 16. 8^h p.
11. VII. 28 N. 121 O. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Winde

29. VII.—10. VIII.—13. IX.—26. X. Yokohama—Cebu—Colombo—Elbe
6. VIII. 30 N. 128 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
7. VIII. 26 N. 126 O. Versetzung S 48° O 33 Sm bei S 4

1907. 8. VIII. 22 N. 126 O. Versetzung N 13° W 36 Sm bei SO 5
20. VIII. 14 N. 118 O. W 8, W 9, WSW 8 (20h) 753 mm 4h a.
3. IX. 14 N. 109 O. Versetzung S 31° O 30 Sm bei SW 4
12. IX. 6 N. 84 O. Versetzung S 86° O 97 Sm bei WSW 5
15. X. 43 N. 9 W. S 8↓, NNW 12↑, WNW 9↑ (52h) 737 mm 4h p.

Bürgermeister, D., $\frac{5904}{3672}$ R-T., F. Fiedler D. 9661.

1907. 31. VII.—12.—28. VIII. Elbe—Las Palmas—Kapstadt
8. VIII. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde 770 mm 8h a.
17. VIII. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats

29. VIII.—13.—29. IX.—23. X. Kapstadt—Beira—Aden—Elbe
12. IX. 24 S. 35 O. Versetzung S 7° O 30 Sm bei NO 4
26. IX. 2 N. 47 O. Versetzung N 41° O 41 Sm bei S 3
27. IX. 7 N. 50 O. Versetzung N 31° O 64 Sm bei SW 4

Thekla Bohlen, D., $\frac{2739}{1418}$ R-T., R. Suhren D. 9662.

1907. 6. VIII.—2. IX.—22. X. Elbe—Kamerun—Elbe
7. VIII. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde 771 mm 8h a.
17. X. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde 759 mm 8h a.

Modena, D., $\frac{1777}{1166}$ R-T., E. Friedrich D. 9663.

1907. 7. IX.—27. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Termini, D., $\frac{1523}{657}$ R-T., G. Müller D. 9664.

1907. 14. IX.—28. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Paula, D., $\frac{2703}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer D. 9665.

1907. 9. IX.—1.; 4.—25. X. Oxelösund—New York; New York—Königsberg
17. IX. 59 N. 4 W. Höchste Breite
20. X. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Abessinia, D., $\frac{5763}{3601}$ R-T., Ch. Kraeft D. 9666.

1906. 15.—20. XII. Pta Arenas M.—Corral

1907. 26. IX.—1.—29. X. Pta Arenas M.—Montevideo—Elbe
6. X. 25 S. 43 W. Südgrenze des SO-Winde
14. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. X. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
15. X. 8 N. 29 W. Versetzung N 48° O 33 Sm bei NO 3
24. X. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2885}$ R-T., H. Meyer D. 9667.

1907. 4.—23. IX.; 9.—30. X. Elbe—Para; Para—Elbe
17. IX. 18 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats, westl. Winde
22. IX. 3 N. 44 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 3 N. 45 W. Versetzung N 62° O 40 Sm bei OSO 3
12. X. 6 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. X. 11 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., J. Voß D. 9668.

1907. 27. VIII.—29. X. Reisen im westl. Mittelmeer

Seydlitz, D., $\frac{7964}{4882}$ R-T., C. Dewers D. 9669.

1907. 10.—27. VII.—18.—29. VIII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
11. VIII. 4 S. 89 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

7.—18. IX.—10.—28. X. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
25. IX. 4 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats, westl. Winde

Neumünster, D., $\frac{4224}{2635}$ R-T., C. Wellhöfer D. 9670.

1907. 31. V.—25. VI.—11.—21. VII. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
3. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

1907. 11. VI. 5 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VII. 41 S. 59 O. bis 5. VII. in 41 S. 85 O.

30. VII.—25. VIII.—2.—25. X. Adelaide—Makasser—Suez—Elbe
5. VIII. 35 S. 115 O. WNW8↓, WSW11 (12)↑, SSW9↑ (28h) 742 mm An. 8h a.
15. IX. 6 N. 82 O. Versetzung N 87°O 38 Sm bei WSW 4
24. IX. 11 N. 58 O. Versetzung S 22°O 35 Sm bei SW 3

Saxonia, D., $\frac{5176}{3316}$ R-T., Habel — D. 9671.

1907. 4.—20. VI.—11. VII.—4. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
8. VII. 6 N. 85 O. Versetzung N 68°O 30 Sm bei SSW 3

9. VIII.—10. IX.—8.—28. X. Yokohama—Rangoon—Suez—Elbe
24. VIII. 27 N. 121 O. Südgrenze der NO-Winde, SW-Monsun
30. VIII. 10 N. 110 O. Versetzung N 72°O 49 Sm bei SW 4

Allemannia, D., $\frac{4630}{2915}$ R-T., H. Looft — D. 9672.

1907. 29. VIII.—2.—19.—29. IX. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

3.—8.—22.—28. X. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Sardinia, D., $\frac{3601}{2264}$ R-T., R. Puck — D. 9673.

1907. 12. V.—12. VI.—25. VII. Elbe—Colon—Elbe
10. VII. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

11. VIII.—7. IX.—26. X. Elbe—Colon—Elbe
29. VIII. 22 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pallanza, D., $\frac{4606}{2961}$ R-T., H. Lüning — D. 9674.

1907. 15.—29. IX.; 15.—29. X. Elbe—New York; Norfolk—Elbe

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers — D. 9675.

1907. 14.—27. IX.; 15.—29. X. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell — D. 9676.

1907. 29. IX.—12.; 17.—29. X. Weser—New York; New York—Weser

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., J. Jantzen — D. 9677.

1907. 23. IX.—6.—8.—29. X. Weser—New York—Baltimore—Weser

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., C. Polack — D. 9678.

1907. 8.—15.; 22.—30. X. Weser—New York; New York—Weser

Hohenfelde, D., $\frac{2970}{1857}$ R-T., C. Bähr — D. 9679.

1907. 13. VII.—30. VIII. Reisen zwischen Spanien und England

5. IX.—3. X. Torrevieja—Montevideo
8. IX. 33 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. IX. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
15. IX. 13 N. 24 W. S 8↓, S 8 (10)↑, S 8↑ (36h) 754 mm An. 4h a.
20. IX. 0 N. 31 W. Versetzung S 76°W 36 Sm bei SO 4
25. IX. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
25. IX. 19 S. 39 W. S 8↑ (14h) 758 mm An. 26. 4h a.
1. X. 31 S. 51 W. Versetzung N 44°O 32 Sm bei SW 8

Eleonore Woermann, D., $\frac{4624}{2859}$ R-T., A. Deppen — D. 9680.

1907. 10. IX.—1.—30. X. Elbe—Kamerun—Elbe
13. IX. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 8h a.
27. X. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 8h a.

Soneck, D., $\frac{1121}{565}$ R-T., A. Schwarz — D. 9681.

1907. 2.—15.—28. X. Elbe—Villa Real—Elbe

Sicilia, D., $\frac{2826}{1822}$ R-T., A. Oesterreich — D. 9682.

1907. 30. VI.—23. VII.—24. X. Elbe—Buschehr—Elbe

Deutschland, D., $\frac{16502}{5198}$ R-T., C. Kaempff D. 9683.
1907. 10.—17.; 24.—31. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Roma, D., $\frac{2694}{1671}$ R-T., Ch. Steuer D. 9684.
1907. 18. VIII—1. XI. Reisen im Mittelmeer
16. X. 37 N. 2 O. W 9↑, W 11↑, W 9↑ (20h) 749 mm An. 8h a.

Harzburg, D., $\frac{4677}{2988}$ R-T., A. Fischbeck D. 9685.
1907. 30. VII.—23. VIII.; 28. IX.—24. X. Ouessant—La Plata; La Plata—Rotterdam
4. VIII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VIII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
11. VIII. 2 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. VIII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
19. VIII. 26 S. 44 W. W 8↑, W 9↑, SSW 8↑ (16h) 758 mm An. 4h a.
5. X. 12 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
10. X. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. X. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
15. X. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Attika, D., $\frac{1780}{1106}$ R-T., H. Ramin D. 9686.
1907. 24. VIII.—31. X. Reisen im Mittelmeer

Syria, D., $\frac{3597}{2240}$ R-T., R. Rauschenplat D. 9687.
1907. 26. VIII.—29. IX.—2. XI. Elbe—Port Limon—Elbe
17. X. 23 N. 66 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nicomedia, D., $\frac{4363}{2802}$ R-T., P. Wagemann D. 9688.
1907. 17.—29. IX.—19. X. Hongkong—Yokohama—Portland Or.

Cap Arcona, D., $\frac{9834}{5685}$ R-T., H. Langerhannsz D. 9689.
1907. 15. IX.—4.; 14. X.—2. XI. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
20. IX. 36 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 8h p.
25. IX. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
26. IX. 4 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. IX. 2 S. 30 W. Versetzung S 72° W 32 Sm bei SO 4
22. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Swakopmund, D., $\frac{5638}{3581}$ R-T., C. Pfeiffer D. 9690.
1907. 13. VIII.—29. IX.—23. X. Kanal—Lüderitzbucht—Elbe
15. VIII. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde 768 mm 8h p.
28. VIII. 3 S. 2 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. X. 7 S. 2 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 9691.
1907. 6. IX.—5. XI. Reisen im westl. Mittelmeer
1. XI. 48 N. 6 W. SO 8↓, O 11↓, SO 8↑ (24h) 751 mm An. 4h p.

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr D. 9692.
1907. 10.—31. VIII.—19. IX.—7. X. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
7. IX. 10 N. 52 O. Versetzung N 40° W 40 Sm bei SSW 4
8. IX. 7 N. 52 O. Versetzung N 18° O 54 Sm bei SW 5

9.—12. X.—3. XI. Kapstadt—Swakopmund—Elbe
27. X. 36 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 769 mm 8h a.

Paula, D., $\frac{2793}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer D. 9693.
1907. 31. X.—2.—4. XI. Danzig—Skagen—Elbe

Andrée Rickmers, D., $\frac{4173}{2673}$ R-T., C. Baer D. 9694.
1907. 21. V.—5. VI.—4.—27. VII. Elbe—Suez—Manila—Taku
13. VI. 13 N. 55 O. SSW 6 (8)↑, SW 8↑ (10h) 752 mm 4h p.

1907. 15. VI. 11 N. 62 O. SW 8↑, SW 9↓, SW 8↓ (24h) 753 mm 4h p.
20. VI. 7 N. 76 O. Versetzung S 32° O 30 Sm bei W 3
28. VI. 2 N. 102 O. Versetzung S 51° O 34 Sm bei Stille

2. VIII.—1. IX.—14. X.—1. XI. Taku—Saigon—Suez—Weser
24. IX. 6 N. 83 O. Versetzung N 83° O 61 Sm bei WSW 5

Prinz Heinrich, D., $\frac{6263}{3902}$ R-T., P. Grosch D. 9695.

1907. 18. VII.—6.—20. VIII.—7. IX. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
12. VIII. 12 N. 58 O. SSW 8↓, SSW 8↑ (12h) 757 mm 4h p.

14. IX.—1.—16. X.—3. XI. Yokohama—Penang—Suez—Weser
27. IX. 12 N. 109 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
7. X. 8 N. 74 O. Westgrenze des SW-Monsuns
8. X. 10 N. 65 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., H. Hattorff D. 9696.

1907. 17. VIII.—26. IX.; 3. X.—2. XI. Weser—Santos; Santos—Weser
1. IX. 35 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IX. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. X. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
18. X. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9697.

1907. 15.—23.; 29. X.—5. XI. Weser—New York; New York—Weser
18. X. 50 N. 22 W. WNW 10↑, NW 11↑ NNW 8↑ (24h) 714 mm 1h a.

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 9698.

1907. 5.—16.; 24. X.—4. XI. Weser—New York; New York—Weser

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{6866}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 9699.

1907. 14. IX.—16. X.—4. XI. Elbe—Tampico—Elbe

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 9700.

1907. 29. IX.—13.; 22. X.—6. XI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
28. X. 46 N. 46 W. Versetzung S 37° W 30 Sm bei NNW 5

Patagonia, D., $\frac{3016}{1963}$ R-T., W. Spangenberg D. 9701.

1907. 1.—22. IX.—6. XI. Elbe—La Guayra—Elbe
23. X. 29 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hessen, D., $\frac{5098}{3249}$ R-T., C. Nath D. 9702.

1907. 1.—29. V.—29. VI.—22. VII. Weser—Suez—Surabaja—Sydney

29. VII.—23. VIII.—6. X.—3. XI. Sydney—Tjiliatjap—Suez—Weser
19. VIII. 27 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats
5. IX. 6 S. 113 O. Westgrenze des SO-Passats

São Paulo, D., $\frac{4724}{3005}$ R-T., B. Birch D. 9703.

1907. 21. VII.—23. VIII.—16. IX. Elbe—Montevideo—Bahia Blanca
4. VIII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VIII. 13 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
11. VIII. 5 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. VIII. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

26. IX.—13. X.—5. XI. Bahia Blanca—Bahia—Elbe
30. IX. 32 S. 51 W. Versetzung N 19° O 36 Sm bei WSW 6
20. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. X. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
28. X. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats 767 mm 27. 8h p.

Tijuca, D., $\frac{4801}{3066}$ R-T., H. Schütterow D. 9704.

1907. 13. VIII.—7.; 12. X.—6. XI. Elbe—Santos; Santos—Elbe
8. IX. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 11. IX. 19 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats, Stillen
14. IX. 7 N. 26 W. Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat
17. X. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
23. X. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. X. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
30. X. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bosnia, D., $\frac{7436}{4424}$ R-T., A. Schmidt D. 9705.
1907. 22. IX.—12.; 24. X.—7. XI. Elbe—Baltimore; Baltimore—Elbe

---

Westfalen, D., $\frac{5098}{3248}$ R-T., G. Hillmann D. 9706.
1907. 29. V.—20. VI.—13.—29. VII. Weser—Suez—Surabaja—Sydney
8. VII. 5 S. 103 O. Nordgrenze des SO-Passats

2.—25. VIII.—1. X.—5. XI. Sydney—Tjiliatjap—Suez—Weser
21. VIII. 26 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., A. Traue D. 9707.
1907. 26. IX.—11.; 20. X.—5. XI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
8. X. 41.3 N. 66.2 W. Wasserwärme 20.4°C., desgl. in 41.0 N. 66.9 W. 12.1°C.

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 9708.
1907. 26. IX.—10.; 19 X.—2. XI. Genua—New York; New York—Genua
8. X. 40.4 N. 65.9 W. Wasserwärme 19.1°C., desgl. in 40.4 N. 67.1 W. 10.7°C.

Westfalia, D., $\frac{3095}{1976}$ R-T., A. Hoefer D. 9709.
1907. 23. VIII.—12. IX.—3. X.—7. XI. Elbe—Havana—Galveston—Elbe
10. IX. 26 N. 76 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. X. 32 N. 77 W. Versetzung N 37° O 48 Sm bei NO 3
19. X. 35.0 N. 75.1 W. Wasserwärme 23.4°C., desgl. in 35.8 N. 75.0 W. 14.9°C.

Altona, D., $\frac{4352}{2787}$ R-T., R. Schuldt D. 9710.
1907. 8. VI.—5. VII.—1. VIII. Dover—Algoa Bucht—Sydney
20. VI. 7 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VII. 44 S. 63 O. Versetzung N 70° O 38 Sm bei SW 9
19. VII. 46 S. 105 O. WSW 8↓, WSW 11↑, SW 9↑ (44^h) 735 mm An. 0^{h}p.

14.—27. VIII.—12. X.—7. XI. Sydney—Makasser—Suez—Elbe
16. IX. 3 S. 101 O. Nordgrenze des SO-Passats
24. IX. 2 S. 95 O. Versetzung S 9° W 37 Sm bei W 4

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 9711.
1907. 5.—16.; 26. X.—6. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Sevilla, D., $\frac{5135}{3257}$ R-T., J. Schade D. 9712.
1907. 5. VII.—14.—18. VIII. Elbe—Montevideo—Bahia Blanca
22. VII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VII. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 2 N. 31 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
31. VII. 2 N. 31 W. Versetzung S 5° W 35 Sm bei SSO 3
4. VIII. 10 S. 35 W. Versetzung N 19° O 39 Sm bei SO 3
6. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

18. IX.—29. X.—6. XI. Bahia Blanca—Madeira—Elbe
9. X. 32 S. 50 W. Versetzung N 12° O 39 Sm bei SW 5
15. X. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
21. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. X. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
28. X. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Paro, D., $\frac{1143}{720}$ R-T., J. Hülsebusch D. 9713.
1907. 19. IX.—8. X.—8. XI. Weser—Portugal—Weser

Wittenberg, D., $\frac{3689}{2363}$ R-T., Th. Stollberg D. 9714.

1907. 31. VII.—6. IX.; 2. X.—10. XI. Weser—Montevideo; Buenos Aires—Weser

13.	VIII.	42 N.	11 W.	Nordgrenze der NO-Winde 770 mm 8h a.
21.	VIII.	12 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
23.	VIII.	5 N.	29 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
24.	VIII.	4 N.	30 W.	Versetzung N 13°O 32 Sm bei S 3
30.	VIII.	19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
10.	X.	20 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
17.	X.	7 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27.	X.	37 N.	13 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Mainz, D., $\frac{3204}{2032}$ R-T., H. Schaeffer D. 9715.

1907. 13. VIII.—7.—24. IX.—9. XI. Weser—Havana—Galveston—Weser

20.	VIII.	46 N.	6 W.	Nordgrenze der NO-Winde 771 mm 4h p.
21.	X.	29 N.	79 W.	Versetzung N 15°W 32 Sm bei NO 4
30.	X.	41 N.	50 W.	Versetzung N 53°O 41 Sm bei S 5
30.	X.	41.5 N.	50.1 W.	Wasserwärme 22.3°C., desgl. in 41.9 N. 49.4 W. 13.3°C.

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 9716.

1907. 12.—22.; 31. X.—10. XI. Weser—New York; New York—Weser

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 9717.

1907. 22.—30. X.; 5.—12. XI. Weser—New York; New York—Weser

27.	X.	47.9 N.	42.9 W.	Wasserwärme 16.3°C., desgl. in 47.3 N. 44.5 W. 8.3°C.

Zieten, D., $\frac{8066}{4986}$ R-T., F. Prösch D. 9718.

1907. 14.—27. X.; 2.—13. XI. Weser—New York; New York—Weser

7.	XI.	47.2 N.	42.0 W.	Wasserwärme 6.1°C., desgl. in 47.6 N. 40.9 W. 16.0°C.

Nassovia, D., $\frac{3905}{2498}$ R-T., W. Müller D. 9719.

1907. 8. VIII.—6. IX.; 12. X.—11. XI. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe

14.	VIII.	40 N.	12 W.	Nordgrenze der NO-Winde 771 mm 4h a.
21.	VIII.	13 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	VIII.	2 N.	30 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
31.	VIII.	19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
18.	X.	19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
26.	X.	9 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
27.	X.	11 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
30.	X.	22 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Polynesia, D., $\frac{6022}{3845}$ R-T., J. Eckhorn D. 9720.

1907. 27. V.—30. VI.—6. IX. Elbe—Pta Arenas M.—Arica

5.	VI.	40 N.	11 W.	Nordgrenze der NO-Winde
13.	VI.	7 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
13.	VI.	6 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
22.	VI.	28 S.	46 W.	Südgrenze der SO-Winde

6. IX.—14. X.—10. XI. Arica—Montevideo—Elbe

27.	X.	8 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30.	X.	20 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
4.	XI.	39 N.	12 W.	S 8↓, NNO 11↓, NNW 8↑ (30h) 749 mm 8h p.

Patricia, D., $\frac{13424}{8493}$ R-T., H. Magin D. 9721.

1907. 28. IX.—11.; 19. X.—1. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 9722.

1907. 16.—22. X.; 7.—12. XI. Elbe—Oporto; Lissabon—Elbe

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack D. 9723.

1907. 18. IX.—13. XI. Reisen im westl. Mittelmeer

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3747}$ R-T., A. Gauhe D. 9724.
1907. 22. VIII.—18. IX.—10. X. Weser—Kapstadt—Mozambique
31. VIII. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IX. 3 S. 2 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
31. X.—13. XI. Neapel—Elbe

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1413}$ R-T., F. Michelsen D. 9725.
1907. 6.—26. IX.; 23. X.—12. XI. Dover—Kamerun; Lome—Elbe
11. IX. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
3. XI. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., J. Schäfer D. 9726.
1907. 17.—25. IX.—16.—23. X. 55 N. 29 W.—Danzig—New York—44 N. 54 W.
21. IX. 59 N. 3 W. und 3. X. höchste Breite

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Jacobs D. 9727.
1907. 12.—25. IX.—4. X.—14. XI. Weser—Baltimore—Galveston—Weser
7. XI. 44 N. 39 W. Versetzung N 66° O 34 Sm bei S 2

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann D. 9728.
1907. 10.—24.; 30. X.—12. XI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
17. X. 49 N. 38 W. W9↓, WNW11(12)↓, NNW8↑ (18h) 729 mm 3h a.

Gera, D., $\frac{5005}{3166}$ R-T., L. Madsen D. 9729.
1907. 7. IX.—1.; 18. X.—15. XI. Weser—Montevideo; Montevideo—Weser
13. IX. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. IX. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IX. 10 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. IX. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. X. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
3. XI. 29 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Royal, D., $\frac{1140}{911}$ R-T., H. Wessels D. 9730.
1907. 5. VIII.—14. IX.—11. X.—6. XI. Elbe—Gabun—Bissao—Elbe
11. VIII. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
27. X. 31 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reessing D. 9731.
1907. 24. X.—4.; 7.—16. XI. Elbe—New York; New York—Elbe
11. XI. 47.4 N. 42.4 W. Wasserwärme 7.8° C., desgl. in 47.7 N. 41.0 W. 16.5° C.

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 9732.
1907. 17.—26.; 31. X.—9. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Hector, D., $\frac{872}{527}$ R-T., F. Jülfs D. 9733.
1907. 13. X.—1.—15. XI. Weser—Gibraltar—Weser

Bussard, D., $\frac{1494}{925}$ R-T., A. Klaus D. 9734.
1907. 28. IX.—16. XI. Reisen im westl. Mittelmeer

Feuerschiff Adlergrund, Schiffsführer Borchers D. 9735.
1907. 1.—31. X. Auf Station in 54° 50′ N. 14° 22′ O.

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 9736.
1907. 25. IX.—13.; 19. X.—7. XI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Skagen
30. IX. 60 N. 7 W. Höchste Breite
4. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 9737.
1907. 28. IX.—18. XI. Reisen im westl. Mittelmeer

Genua, D., $\frac{1401}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 9738.
1907. 26. IX.—17. XI. Reisen im westl. Mittelmeer

Pyrgos, D. $\frac{1927}{1215}$ R-T., E. Dillwitz D. 9739.
1907. 2. IX.—11.; 27. X.—1. XI. Elbe—Batum; Cavalla—Malta

Prometheus, D., $\frac{6446}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 9740.
1907. 25. IX.—7.; 10.—23. X. Kanal—New York; New York—Kanal

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller D. 9741.
1907. 12.—23. IX.—11. X.—4. XI. Emden—Neapel—Licata—Stettin

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 9742.
1907. 21. IX.—7.; 31. X.—14. XI. Elbe—Sfax; Neapel—Elbe

Graf Waldersee, D. $\frac{13193}{8375}$ R-T., P. Fröhlich D. 9743.
1907. 12.—25. X.; 2.—15. XI. Elbe—New York; New York—Elbe
17. X. 50 N. 28 W. SW 8↓, NW 11↑, NW 8↑ (28h) 722 mm 4h p.

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., L. Bussmann D. 9744.
1907. 5. IX.—4.; 16. X.—14. XI. Elbe—Santos; Santos—Elbe
15. IX. 24 N. 21 W. Südgrenze der NO-Winde
20. IX. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. X. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. X. 26 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Galicia, D., $\frac{2860}{1834}$ R-T., Th. Kier D. 9745.
1907. 6. VIII.—17. IX.—15. XI. Elbe—Persischer Golf—Elbe
14. IX. 20 N. 59 O. Versetzung N 30° O 34 Sm bei Mallung 2

Schlesien, D., $\frac{5536}{3528}$ R-T., E. Muhle D. 9746.
1907. 27. VII.—19. VIII.; 26. IX.—21. X. Kanal—Montevideo; Montevideo—Schelde
30. VII. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
7. VIII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. VIII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. IX. 26 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde
8. X. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. X. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
15. X. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Reichenbach, D., $\frac{4217}{2628}$ R-T., H. Peters D. 9747.
1907. 22. VI.—16. VII.—2.—11. VIII. Kanal—East London—Fremantle—Adelaide
23. VI. 42 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
2. VII. 5 N. 13 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
24. VII. 41 S. 70 O. Höchste Breite
21. VIII.—2. IX.—18. X.—8. XI. Adelaide—Batavia—Suez—Nordsee
28. VIII. 29 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
9. X. 10 N. 66 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen D. 9748.
1907. 10.—24. X.; 7.—18. XI. Genua—New York; New York—Weser

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 9749.
1907. 29. X.—5.; 12.—19. XI. Weser—New York; New York—Weser

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 9750.
1907. 17.—31. X.; 7.—19. XI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

Rhenania, D., $\frac{6416}{4056}$ R-T., C. v. Hoff D. 9751.
1907. 21. VII.—5.—21. VIII.—12. IX. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
11. VIII. 13 N. 55 O. S 8↓, SSW 10↑, SW 8↑ (36h) 755 mm 4h a.

1907. 11. VIII. 13 N. 55 O. Versetzung S 55°O 30 Sm bei S 9

18. VIII. 6 N. 85 O. Versetzung N 85°O 55 Sm bei SW 5 in 27^h

15. IX.—15.—29. X.—16. XI. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe

Slavonia, D., $\frac{5066}{3206}$ R-T., H. Wünnenberg D. 9752.

1907. 2.—19. VII.—7.—30. VIII.—16. IX. Elbe—Suez—Penang—Yokohama—Tsingtau

27. VII. 12 N. 57 O. SW 8↓, SW 10↑, SW 8↑ (28^h) 754 mm 4^h a.

14. VIII. 11 N. 111 O. Versetzung N 53°O 33 Sm bei WSW 5

15. VIII. 15 N. 112 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

17. IX.—10.—29. X.—15. XI. Tsingtau—Colombo—Suez—Weser

28. IX. 12 N. 109 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Brasilia, D., $\frac{6548}{4235}$ R-T., H. Haase D. 9753.

1907. 6.—21. VII.—18. VIII.—10. IX. Elbe—Suez—Manila—Taku

29. VII. 12 N. 58 O. SW 8 (9)↑, SSW 8↑, SW 8↑ (24^h) 755 mm 28. 4^h p.

27. VIII. 21 N. 121 O. Nordgrenze der SW-Winde

11. IX.—2.—30. X.—18. XI. Taku—Rangoon—Suez—Elbe

19. IX. 10 N. 109 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Ammon, D., $\frac{4554}{2944}$ R-T., J. Ebeling D. 9754.

1907. 1. I.—13. II.—11. IV.—1. VI. Elbe—P^{ta} Arenas M.—Corinto—Vancouver

17. I. 33 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

25. I. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

31. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

9. II. 45 S. 61 W. W 9↓, SW 11↑, S 8↑ (28^h) 739 mm An. 8^h a.

15. II. 51 S. 76 W. NW 9↓, NNW 12↓, W 8↑ (12^h) 742 mm An. 8^h p.

16. V. 32 N. 118 W. Versetzung S 47°O 32 Sm bei WNW 3

23. VI.—22. VIII.—11. X.—18. XI. Nanaimo—Arica—Montevideo—Elbe

1. X. 52 S. 73 W. NNW 9↓, NW 11 (12)↓, WNW 10↑ (16^h) 744 mm An. 8^h p.

14. X. 31 S. 49 W. WNW 9↓, W 11 (12)↓, WSW 10↑ (22^h) 746 mm An. 4^h p.

18. X. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

25. X. 0 N. 31 W. Versetzung N 11°W 31 Sm bei SSO 3

27. X. 7 N. 29 W. Versetzung N 27°O 32 Sm bei SO 3

27. X. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

6. XI. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 9755.

1907. 6.—25. X.; 4.—20. XI. Elbe—Norfolk; Norfolk—Elbe

6. XI. 40 N. 66 W. SO 8↓, SO 11↓, SSW 7↑ (12^h) 744 mm An. 7. 4^h a.

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., G. Rehbock D. 9756.

1907. 15.—30. X.—1.—20. XI. Elbe—Genua—Messina—Dover

18. X. 49 N. 4 W. WSW 8↓, SSW 11↓, W 10↑ (24^h) 738 mm An. 17. 4^h p.

20. X. 46 N. 7 W. SSO 10↓, W 11↓, SW 7↑ (8^h) 744 mm An. 4^h a.

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., H. Böge D. 9757.

1907. 28. IX.—5.—19. X. Elbe—Teneriffa—Montevideo

4. X. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

8. X. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

10. X. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

14. X. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

30. X.—14.—20. XI. Montevideo—Madeira—Elbe

2. XI. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde

8. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

8. XI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., P. Muetzell D. 9758.

15.—24. IX.—3.—13. X. Elbe—Madeira—Para—Ceara
28. IX. 20 N. 31 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. IX. 14 N. 36 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

16.—22. X.—4.—16. XI. Ceara—Para—Madeira—Elbe
28. X. 11 N. 38 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1. XI. 22 N. 28 W. Nordgrenze des NO-Passats

Paranagua, D., $\frac{2836}{1813}$ R-T., C. Vick D. 9759.

1907. 27. VIII.—7.—18. IX.—3. X. Elbe—Teneriffa—Cabedello—Rio Grande
8. IX. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IX. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Winde
14. IX. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
24. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

12. X.—6.—17. XI. Rio Grande—S[t] Vincent—Dover
28. X. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
3. XI. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
7. XI. 21 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

Tucuman, D., $\frac{4707}{3036}$ R-T., O. Brandt D. 9760.

1907. 18.—22. VIII.—18. IX. Elbe—Bilbao—Buenos Aires
31. VIII. 17 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. IX. 0 N. 31 W. Versetzung S 71° W 30 Sm bei SO 4
10. IX. 23 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde 771 mm 0^h p.

9.—25. X.—5.—17. XI. Montevideo—S[t] Vincent—Hull—Elbe
15. X. 21 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde
21. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. X. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Bahia, D., $\frac{4817}{3106}$ R-T., H. Hansen D. 9761.

1907. 11.—28. IX.—13. X. Schelde—Pernambuco—Santos
17. IX. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IX. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IX. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

18.—23. X.—6.—12. XI. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
28. X. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Calabria, D., $\frac{3004}{1931}$ R-T., F. Meyer D. 9762.

1907. 29. VIII.—14. IX.—16. X. Elbe—S[t] Thomas—kubanische Gewässer
10. IX. 27 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. X.—18. XI. S[t] Thomas—Elbe
2. XI. 30 N. 50 W. Nordgrenze der NO-Winde

Andalusia, D., $\frac{5411}{3477}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 9763.

1907. 10.—26. X.; 3.—18. XI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
17. X. 50 N. 32 W. WSW6↓, N12↓, N10↑ (6^h) 726 mm 10^h a.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 9764.

1907. 19. X.—1.; 9.—21. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Halle, D., $\frac{3060}{2561}$ R-T., H. Rohde D. 9765.

1907. 31. VIII.—27. IX.—12. X. Weser—Pernambuco—Sao Francisco
16. IX. 34 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IX. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 12.—26. X.—19. XI. Sao Francisco—Pernambuco—Weser
25. X. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
1. XI. 9 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. XI. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bulgaria, D., $\frac{11077}{7091}$ R-T., C. Ruß D. 9766.
1907. 1.—23.; 29. X.—17. XI. Genua—New York; New York—Genua
20. X. 38 N. 56 W. Versetzung S 59° O 46 Sm bei N 4

Solingen, D., $\frac{4195}{2449}$ R-T., J. Schuldt D. 9767.
1907. 16. VI.—25. VII.—31. VIII. Elbe—Algoa Bucht—Brisbane
1. VII. 33 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VII. 2 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. VII. 1 N. 11 W. Versetzung S 87° W 39 Sm bei S 4
12. VII. 5 S. 6 W. Versetzung W 31 Sm bei SSO 4
26. VII. 35 S. 27 O. Versetzung N 79° W 43 Sm bei WSW 4
9. VIII. 46 S. 107 O. Höchste Breite

5.—27. IX.—30. X.—16. XI. Brisbane—Fremantle—Suez—Kanal
5. X. 18 S. 102 O. Südgrenze des SO-Passats
11. X. 0 S. 86 O. Nordgrenze des SO-Passats
12. X. 3 N. 83 O. Südgrenze der SW-Winde

Lusitania, D., $\frac{2539}{1891}$ R-T., H. Bradhering D. 9768.
1907. 18. IX.—4. X.; 3.—16. XI. Middlesbrough—Triest; Argostolion—Rotterdam

---

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 9769.
1907. 10.—19.—25. X.—23. XI. Elbe—Malaga—Genua—Elbe

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 9770.
1907. 2.—20. X.—13.—23. XI. Elbe—Marseille—Valencia—Elbe

Cap Verde, D., $\frac{5903}{3789}$ R-T., J. Feldmann D. 9771.
1907. 19.—25. IX.—8.—19. X. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
27. IX. 33 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
2. X. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
3. X. 8 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

30. X.—4.—18.—23. XI. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
10. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Corrientes, D., $\frac{3720}{2408}$ R-T., A. Scharfe D. 9772.
1907. 15.—21. VI.—25. VII. Elbe—Lissabon—Rio Grande
1. VII. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VII. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VII. 1 N. 30 W. Versetzung N 73° W 46 Sm bei SO 3
8. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

10.—27. VIII.—6.—13. IX. Rio Grande—Bahia—Barbados—New York
11. VIII. 30 S. 49 W. SW 8 (9)↓, SW 8↑ (12h) 760 mm 4h a.
1. IX. 2 S. 39 W. Versetzung N 74° W 36 Sm bei OSO 3
2. IX. 1 N. 43 W. Versetzung N 64° W 43 Sm bei OSO 2
3. IX. 7 N. 50 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. IX. 7 N. 50 W. Versetzung N 30° W 54 Sm bei ONO 2
9. IX. 26 N. 66 W. Nordgrenze des NO-Passats

2.—10.—19. X. New York—Barbados—Pernambuco
7. X. 23 N. 64 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. X. 8 N. 50 W. Südgrenze des NO-Passats, Windstillen
15. X. 5 N. 45 W. Versetzung N 46° O 33 Sm bei Stille
15. X. 3 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats

Markgraf, D., $\frac{3660}{2228}$ R-T., W. Volkertsen D. 9773.
1907. 31. VIII.—21. IX.—12.—28. X. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
19. X. 29 S. 32 O. SW8 (9)↑, SW8↑ (12^{h}) 770 mm 8^{h} a.

30. X.—2.—21. XI. Kapstadt—Swakopmund—Schelde
5. XI. 11 S. 3 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 9774.
1907. 31. X.—9.; 14.—23. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Scharnhorst, D., $\frac{8131}{5058}$ R-T., L. Maass D. 9775.
1907. 8.—24. VIII.—14.—26. IX. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
7. IX. 3 S. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
12. IX. 23 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats

5.—16. X.—5.—24. XI. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
18. X. 24 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
23. X. 3 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde

Schaumburg, D., $\frac{3433}{2126}$ R-T., W. Lerche D. 9776.
1907. 29. VIII.—5.—23. IX.—18. X. Dover—Cadiz—Havana—Galveston

31. X.—7.—23. XI. Galveston—Newport News—Elbe

Weimar, D., $\frac{4996}{3176}$ R-T., H. Rehm D. 9777.
1907. 21.—26.—30. IX.—15. X. Weser—Vigo—Teneriffa—Buenos Aires
4. X. 9 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
5. X. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. X. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

30. X.—11.—22. XI. Montevideo—St Vincent—Weser
4. XI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
8. XI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XI. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
19. XI. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Trave, D., $\frac{5271}{2465}$ R-T., H. Morgenstern D. 9778.
1907. 26. X.—5.; 13.—23. XI. Weser—New York; New York—Weser

Willehad, D., $\frac{4761}{3012}$ R-T., J. Bortfeldt D. 9779.
1907. 20. X.—5.; 9.—23. XI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
27. X. 50 N. 29 W. Versetzung S 81° O 38 Sm bei W 9
28. X. 49 N. 33 W. NW8↑, NW11 (12)↑, NW9↑ (16^{h}) 751 mm 4^{h} a.

Silvia, D., $\frac{6506}{4212}$ R-T., S. Krause D. 9780.
1907. 12.—27. X.; 11.—25. XI. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe
18. X. 50 N. 23 W. WSW8↓, NW12↑, NW8↑ (32^{h}) 719 mm 17. 8^{h} p.

Asgard, D., $\frac{4181}{2713}$ R-T., H. Rieck D. 9781.
1907. 1.—20. IX.; 1.—19. XI. Weser—Norfolk; Savannah—Weser
18. IX. 37 N. 67 W. Versetzung N 88° O 34 Sm bei WSW 3
19. IX. 37 N. 71 W. Versetzung N 60° O 41 Sm bei W 3
4. XI. 37 N. 72 W. Versetzung N 77° O 33 Sm bei NW 6

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., Rentsiehausen D. 9782.
1907. 19. IX.—19.; 25. X.—14. XI. Nordsee—Alexandrien; Alexandrien—Weser
3. XI. 36 N. 4 W. Versetzung O 56 Sm bei WNW 7

Arkadia, D., $\frac{1781}{1106}$ R-T., G. Koopmann D. 9783.
1907. 23. IX.—18. X.—23. XI. Schelde—Salonichi—Weser

Okawango, D., $\frac{2948}{1900}$ R-T., A. Otto D. 9784.
1907. 9.—13. X.—10.—25. XI. Danzig—Uleaborg—London—Elbe

Schleswig, D., $\frac{6955}{4426}$ R-T., R. Pesch — D. 9785.
1907. 10. VII.—12. X. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Albingia, D., $\frac{4634}{2923}$ R-T., O. Rantzau — D. 9786.
1907. 29. IX.—5.—18.—22. X. Elbe—Vigo—Havana—Tampico
15. X. 29 N. 68 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. X.—3.—16.—21. XI. Tampico—Havana—Coruña—Elbe

President Grant, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., W. Witt — D. 9787.
1907. 26. X.—6.; 16.—27. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Samos, D., $\frac{1922}{1219}$ R-T., J. Pieper — D. 9788.
1907. 29. IX.—16. X.—5.—27. XI. Elbe—Alexandrien—Haifa—Elbe

Oberhausen, D., $\frac{4353}{2785}$ R-T., W. Koch — D. 9789.
1907. 22. VII.—16. VIII.—12. IX. Ouessant—Algoa Bucht—Sydney
25. VII. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. VIII. 1 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20. VIII. 42 S. 45 O. WNW8↑, WSW11↑, WSW8↑ (40h) 753 mm 12h p.
25. VIII. 45 S. 76 O. NW8↓, WSW12↓, SW8↑ (66h) 722 mm 27. 5h a.
31. VIII. 45 S. 109 O. N9↓, W11↑, WNW8↑ (88h) 733 mm 30. 2h p.
2.—13. X.—11.—21. XI. Sydney—Albany—Suez—K. Villano
19. X. 26 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
24. X. 5 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats
2. XI. 10 N. 64 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
4. XI. 11 N. 56 O. Versetzung N 72° W 30 Sm bei NO 3

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., E. Zachariae — D. 9790.
1907. 3.—17.—26. X. Weser—Baltimore—Galveston
21. X. 35.6 N. 75.3 W. Wasserwärme 16.4° C., desgl. in 35.0 N. 75.7 W. 24.8° C.
9.—28. XI. Galveston—Weser

Wittekind, D., $\frac{5640}{3607}$ R-T., A. Ahlborn — D. 9791.
1907. 25. X.—9.; 14.—28. XI. Weser—New York; New York—Weser

Granada, D., $\frac{5125}{3252}$ R-T., A. Rubarth — D. 9792.
1907. 11. IX.—6.; 29. X.—28. XI. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
19. IX. 25 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IX. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IX. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IX. 1 N. 31 W. Versetzung N 60° W 30 Sm bei SSO 4
30. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
1. XI. 27 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
12. XI. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
22. XI. 38 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Göben, D., $\frac{8792}{5151}$ R-T., B. Wilhelmi — D. 9793.
1907. 31. VII.—19. VIII.—3.—21. IX. Weser—Suez—Penang—Yokohama
8. IX. 14 N. 112 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
28. IX.—17. X.—2.—21. XI. Yokohama—Penang—Suez—Weser
12. X. 10 N. 110 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns
23. X. 9 N. 73 O. Westgrenze des SW-Monsuns
24. X. 10 N. 71 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
27. X. 14 N. 55 O. Versetzung N 83° O 49 Sm bei Stille

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann — D. 9794.
1907. 9.—14.—16.—31. X. Elbe—Lissabon—Madeira—La Plata
18. X. 24 N. 21 W. 1h 45m a. m. G. Zt. Meteor nach SW fallend
20. X. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 22. X. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. X. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—24.—30. XI. Buenos Aires—Madeira—Elbe
15. XI. 13 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
19. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
25. XI. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer D. 9795.
1907. 17.—30. IX.—18. X. Elbe—Azoren—Rio de Janeiro
2. X. 30 N. 28 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. X. 9 N. 31 W Südgrenze des NO-Passats
8. X. 6 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. X. 1 S. 32 W. Versetzung S 72 W 32 Sm bei OSO 3

1.—18. XI.—1. XII. Santos—Teneriffa—Elbe
4. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
11. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
22. XI. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Macedonia, D., $\frac{4305}{2803}$ H. Porath D. 9796.
1907. 19. X.—5.; 15.—30. XI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
27. X. 50 N. 30 W. Versetzung O 32 Sm bei W8

Condor, D., $\frac{1248}{676}$ R-T., C. Könnecke D. 9797.
1907. 13.—25. VIII.; 19.—25. IX. Weser—Genua; Gibraltar—Weser

9.—23. X.—8.—29. XI. Weser—Genua—Catania—Weser
15. X. 42 N. 10 W. S8↓, NW11↑, NNW9↑ (12h) 725 mm An. 5h p.

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell D. 9798.
1907. 2.—14.; 21. XI.—3. XII. Weser—New York; New York—Weser

Schleswig, D., $\frac{6955}{4320}$ R-T., R. Pesch D. 9799.
1907. 13. X.—4. XI. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Borkum, D., $\frac{5649}{4236}$ R-T., O. Kraeft D. 9800.
1907. 10.—23. VIII.—21. IX. Weser—Coruña—Buenos Aires
27. VIII. 30 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. VIII. 17 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
14. IX. 23 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde

15. X.—6. XI.—1. XII. Montevideo—Madeira—Weser
23. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. X. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. XI. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6353}$ R-T., H. Bleeker D. 9801.
1907. 19.—30. X.; 2.—15. XI. Weser—New York; New York—Genua
25. X. 48 N. 40 W. S10↓, W10 (12)↓, W8↑ (30h) 746 mm 8h p.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 9802.
1907. 9.—17.; 26. XI.—3. XII. Weser—New York; New York—Weser

Kleist, D., $\frac{8951}{5122}$ R-T., R. Meyer D. 9803.
1907. 15. VIII.—3.—17. IX.—6. X. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
15. IX. 6 N. 85 O. Versetzung S 82 O 35 Sm bei WSW 3

12.—30. X.—14. XI.—2. XII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
7. XI. 11 N. 62 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Duisburg, D., $\frac{4520}{2887}$ R-T., A. Hauth — D. 9804.

1907. 4. VII.—6.—25. VIII.—1. IX. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide

17. VII. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

24. VII. 2 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

10. VIII. 36 S. 39 O. WSW8↓, SW11↑, SW8↑ (32^h) 753 mm 9. 12^h p.

10. VIII. 36 S. 39 O. Versetzung N 60° O 42 Sm bei WSW 9

14. VIII. 39 S. 59 O. Versetzung N 77° O 31 Sm bei WSW 6

16. VIII. 40 S. 73 O. SW8↓, S10 (11)↑, SW9↑ (60^h) 736 mm 4^h a.

10.—29. IX.—5.—30 XI. Adelaide—Surabaja—Suez—Elbe

17. IX. 31 S. 113 O. Versetzung N 29° O 35 Sm bei Stille

18. IX. 27 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats

Sambia, D., $\frac{5623}{3623}$ R-T., O. Müller — D. 9805.

1907. 6.—22. VI.—19. VII.—9. VIII. Elbe—Suez—Manila—Taku

14. VIII.—30. IX.—2. XI.—1. XII. Taku—Cebu—Suez—Elbe

20. IX. 18 N. 120 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

22. X. 9 N. 68 O. Westgrenze des SW-Monsuns

24. X. 10 N. 63 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Rio Pardo, D., $\frac{4556}{2878}$ R-T., E. Rolin — D. 9806.

1907. 1.—25. X.; 12. XI.—2. XII. Elbe—Para; Para—Elbe

16. X. 28 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. X. 10 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats

22. X. 8 N. 40 W. Nordgrenze des SO-Passats

14. XI. 7 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. XI. 9 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3027}$ R-T., W. Fohl — D. 9807.

1907. 1.—9. IX.—1. X. Elbe—Cadiz—Montevideo

12. IX. 30 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. IX. 17 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

19. IX. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

30. IX. 34 S. 53 W. Versetzung N 31° O 43 Sm bei WSW 8

7.—26. XI.—4. XII. La Plata—Teneriffa—Elbe

13. XI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

19. XI. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. XI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

Uarda, D., $\frac{5751}{3654}$ R-T., R. Petersen — D. 9808.

1906. 15. XII.—1907. 13. I.—20. II. Kanal—P^{ta} Arenas M.—Taltal

23. XII. 21 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. XII. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1907. 4. I. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde

10. I. 42 S. 57 W. Versetzung N 34° O 32 Sm bei N 2

26. IV.—3.—18. V. Mazatlan—San Francisco—Seattle

12. VI.—15. VIII.—24. X.—2. XII. Seattle—Arica—Montevideo—Elbe

10. VIII. 5 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

2. XI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

10. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

22. XI. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Portugal, D., $\frac{987}{558}$ R-T., M. Nissen — D. 9809.

1907. 10.—31. X.; 20. XI.—1. XII. Weser—Huelva; Huelva—Weser

Dacia, D., $\frac{4408}{3423}$ R-T., J. v. Holdt — D. 9810.

1907. 25. V.—21. VI.—16. VII. Elbe—Teneriffa—Bahia Blanca

20. VI. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 27. VI. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VI. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 1 N. 29 W. Versetzung W 42 Sm bei SSO 4
5. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

16. VIII.—15. IX.—14. X. Bahia Blanca—Rio de Janeiro—New Orleans
1. X. 4 N. 47 W. Versetzung N 53° W 53 Sm bei NO 2
1. X. 4 N. 48 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. X. 7 N. 50 W. Versetzung N 2° W 30 Sm bei NNO 2
4. X. 11 N. 57 W. Südgrenze des NO-Passats
13. X. 25 N. 87 W. Versetzung N 36° W 41 Sm bei NNO 6

5.—30. XI. New Orleans—Elbe
9. XI. 27 N. 80 W. Versetzung N 4° O 60 Sm bei O 5
18. XI. 44 N. 50 W. Versetzung S 46° W 32 Sm bei WNW 5

Abessinia, D., $\frac{5753}{3661}$ R-T., C. Kraeft D. 9811.

1906. 4.—22. XI.—13. XII. Elbe—Teneriffa—P[ta] Arenas M.
21. XI. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. XI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XII. 24 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
9. XII. 37 S. 53 W. Versetzung S 27° W 33 Sm bei NW 2

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 9812.

1907. 27. X.—9.; 16.—30. XI. Rotterdam—New York; New York—Elbe
22. XI. 47.1 N. 42.0 W. Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 47.3 N. 41.0 W. 16.2° C.

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 9813.

1907. 24. X.—9.; 16. XI.—1. XII. Genua—New York; New York—Genua

---

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 9814.

1907. 2.—18. X.—8. XI. Kopenhagen—New York—Swinemünde
6. X. 59 N. 5 W. und 3. XI. in 59 N. 3 W. höchste Breite

Feuerschiff Adlergrund, Borchers D. 9815.

1907. 1.—30. XI. Auf der Station in 54° 50′ N. 14° 22′ O.

Minneburg, D., $\frac{2489}{1598}$ R-T., J. Ummen D. 9816.

1907. 2.—11.—27. IX. Kanal—S[t] Vincent—Montevideo
7. IX. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IX. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
14. IX. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
16. IX. 1 N. 30 W. Versetzung S 18° O 33 Sm bei SO 5
20. IX. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

24. X.—12.—19. XI. Montevideo—Las Palmas—Kanal
6. XI. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Itzehoe, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., C. Madsen D. 9817.

1907. 2.—17. V. Elbe—New York
15. V. 41 N. 60 W. Versetzung O 41 Sm bei NO 5

2. VI.—15.—29. VII. New York—Fremantle—Sydney
7. VI. 27 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. VI. 8 N. 29 W. Versetzung N 47° W 33 Sm bei O 4
14. VI. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VI. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 1 N. 22 W. Versetzung N 49° W 42 Sm bei SO 4
18. VI. 5 S. 17 W. Versetzung N 65° W 48 Sm bei SO 5
19. VI. 8 S. 15 W. Versetzung N 46° W 33 Sm bei SO 5
24. VI. 26 S. 1 W. Versetzung N 31° W 39 Sm bei SW 2
25. VI. 30 S. 2 O. Versetzung N 23° W 35 Sm bei SSW 4

1907. 27. VI. 37 S. 9 O. Versetzung N 40° W 39 Sm bei SW 4
28. VI. 39 S. 14 O. Versetzung N 64° W 37 Sm bei S 5
5. VII. 44 S. 57 O. Versetzung S 70° W 31 Sm bei W 4
6. VII. 44 S. 63 O. Versetzung S 74° W 36 Sm bei NO 5
11. VII. 40 S. 93 O. Versetzung S 47° W 31 Sm bei NW 4
12. VII. 39 S. 99 O. Versetzung S 48° W 32 Sm bei N 4
19. VII. 36 S. 129 O. Versetzung S 53° W 30 Sm bei NW 5

3. VIII.—2. IX.—12. X.—5.—26. XI. Sydney—Cebu—Samarang—Suez—Amsterdam
20. VIII. 24 S. 154 O. Versetzung S 31° W 40 Sm bei ONO 5
23. VIII. 9 S. 154 O. Nordgrenze des SO-Passats
27. VIII. 2 S. 143 O. Versetzung S 66° O 39 Sm bei NO 2
28. VIII. 1 N. 139 O. Versetzung N 12° O 35 Sm bei NW 2
29. VIII. 3 N. 136 O. Ostgrenze des SW-Monsuns
29. VIII. 3 N. 136 O. Versetzung N 12° O 45 Sm bei NW 3
30. VIII. 6 N. 133 O. Versetzung N 64° O 60 Sm bei WNW 5
31. VIII. 8 N. 131 O. Versetzung N 60° O 50 Sm bei W 6
26. X. 8 N. 72 O. Westgrenze des SW-Monsuns
26. X. 9 N. 69 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., O. Ebert D. 9818.
1907. 20.—28. VI.—16. VII. New York—Barbados—Rio de Janeiro
24. VI. 25 N. 65 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VI. 17 N. 61 W. SO 8↑, NO 8↑, O 8↓ (8h) 763 mm 4h a.
30. VI. 10 N. 53 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 8 N. 50 W. Versetzung N 77° O 39 Sm bei SO 2
15. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

17.—31. VIII.—8. IX. Rio de Janeiro—Barbados—New York
20. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
25. VIII. 2 S. 39 W. Versetzung N 71° W 43 Sm bei SO 6
27. VIII. 3 N. 47 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. VIII. 5 N. 49 W. Versetzung N 60° W 65 Sm bei N 1
29. VIII. 9 N. 55 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 31 N. 68 W. Nordgrenze des NO-Passats 770 mm 8h a.

Aragonia, D., $\frac{5798}{3324}$ R-T., B. Peter D. 9819.
1907. 14.—16. VI.—19. VIII.—14. IX. Hongkong—Manila—Suez—New York
25. VI. 11 N. 113 O. WSW 8↑, SW 9↑, SW 8↑, (48h) 747 mm An. 4h a.
26. VII. 3 N. 88 O. SW 9↓, SW 11, SW 6↑ (1h) 753 mm An. 4h a.
6. VIII. 7 N. 54 O. Versetzung S 6° O 39 Sm bei SW 6
7. VIII. 9 N. 52 O. Versetzung N 79° O 68 Sm bei SW 7

Offenbach, D., $\frac{4336}{2743}$ R-T., M. Mangelsdorff D. 9820.
1907. 12. II.—6.—18. IV. Gotenburg—Melbourne—Sydney
25. II. 19 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. II. 8 N. 16 W. Versetzung S 52° O 33 Sm bei W 2
2. III. 0 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
23. III. 47 S. 68 O. bis 30. III. in 47 S. 110 O.

13.—30. V.—27. VII.—20. VIII. Sydney—Manila—Suez—Philadelphia
21. V. 6 S. 148 O. Nordgrenze des SO-Passats
22. V. 4 S. 146 O. Südgrenze der NW-Winde
17. VII. 4 N. 55 O. Versetzung S 15° W 49 Sm bei SW 3
18. VII. 7 N. 53 O. Versetzung S 50° O 33 Sm bei WSW 5

Stuttgart, D., $\frac{5048}{3169}$ R-T., L. Franck D. 9821.
1907. 5.—8.—13.—27. X. Weser—Coruna—Teneriffa—Montevideo
12. X. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. X. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
18. X. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. X. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 14.—29. XI.—5. XII. Montevideo—Teneriffa—Weser
18. XI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. XI. 23 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Harrassowitz D. 9822.

1907. 8.—21. VIII.; 14.—27. IX. Neapel—New York; New York—Neapel
19. VIII. 40 N. 58 W. Versetzung N 85°O 34 Sm bei SW 4

Hansa, D., $\frac{2800}{1795}$ R-T., F. Segelken D. 9823.

1907. 29. VIII.—18. IX.—16. X. Weser—Charleston—New Orleans
13. X. 26 N. 80 W. Versetzung N 10°O 33 Sm bei NNW 5

8. XI.—4. XII. New Orleans—Weser
11. XI. 25 N. 84 W. Versetzung S 40°O 31 Sm bei S 2
12. XI. 27 N. 80 W. Versetzung N 15°O 31 Sm bei O 4 in 8h
14. XI. 30 N. 78 W. Versetzung N 34°O 88 Sm bei N 4 in 48h

Verona, D., $\frac{4700}{3036}$ R-T., H. Dobronz D. 9824.

1907. 31. III.—28. IV.—21. V.—29. VI. New York—Suez—Sabang—Chemulpo
16. V. 8 N. 75 O. Westgrenze des SW-Monsuns
2. VI. 14 N. 113 O. Nordgrenze der SW-Winde

3. VII.—10. VIII.—20. IX.—21. X. Chemulpo—Singapore—Suez—New York
27. VII. 25 N. 120 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
5. VIII. 12 N. 111 O. Versetzung N 56°O 46 Sm bei SW 5
7. VIII. 8 N. 109 O. Versetzung N 43°O 35 Sm bei WSW 3
29. VIII. 5 N. 82 O. Versetzung N 77°O 56 Sm bei SW 5
8. IX. 8 N. 57 O. Versetzung S 49°O 56 Sm bei SW 4
9. IX. 9 N. 55 O. Versetzung S 55°O 90 Sm bei SW 6
10. IX. 10 N. 54 O. Versetzung S 63°O 64 Sm bei SW 7
11. IX. 11 N. 53 O. Versetzung N 64°O 36 Sm bei SW 5
18. IX. 23 N. 37 O. Versetzung S 20°O 30 Sm bei NNW 4

Bergedorf, D., $\frac{5125}{3305}$ R-T., K. Heyenga D. 9825.

1907. 30. VI.—2.—31. VIII. Elbe—Algoa Bucht—Sydney
18. VII. 6 N. 14 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
4. VIII. 38 S. 36 O. W 8↓, W 9 (11)↓, SW 8↑ (44h) 750 mm An. 12h p.
5. VIII. 38 S. 36 O. Versetzung N 54°W 43 Sm bei W 9
6. VIII. 40 S. 40 O. Versetzung N 58°O 35 Sm bei SW 8
11. VIII. 45 S. 75 O. W 9↓, W 12↑, WSW 8↑ (16h) 712 mm An. 8h p.
17. VIII. 45 S. 103 O. NW 9↓, WNW 12↓, W 9↑ (32h) 712 mm An. 8h a.
19. VIII. 44 S. 121 O. WSW 10↑, W 10 (12)↑, W 9↑ (12h) 736 mm An. 0h p.

7. IX.—1. X.—4.—28. XI. Sydney—Surabaja—Suez—Amsterdam
15. X. 2 N. 89 O. Ostgrenze des W-Monsuns
25. X. 11 N. 66 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Santa Lucia, D., $\frac{4238}{2701}$ R-T., H. Toosbuy D. 9826.

1907. 21.—27. IX.—14.—27. X. Elbe—Leixoes—Maceio—Rio Grande
1. X. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. X. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
9. X. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 0 N. 30 W. Versetzung N 31°W 33 Sm bei SO 3

7.—28. XI.—5. XII. Rio Grande—Teneriffa—Elbe
21. XI. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. XI. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
27. XI. 26 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze — D. 9827.
1907. 15.—20. X.—1.—9. XI. Elbe—Santander—Havana—Tampico
27. X. 38 N. 46 W. Versetzung N 67° O 39 Sm bei SW 3
1907. 13.—17. XI.—1.—4. XII. Tampico—Havana—Santander—Elbe

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes — D. 9828.
1907. 14. IX.—28. X. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Canadia, D., $\frac{2398}{1489}$ R-T., A. Reimer — D. 9829.
1907. 22. VIII.—7.—23. IX.—4. X. Schelde—Suez—Mascat—Basra
29. X.—1.—14. XI.—4. XII. Buschehr—Mascat—Suez—Elbe

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter — D 9830.
1907. 2.—14.; 23. XI.—6. XII. Elbe—New York; New York—Elbe
26. XI. 43.5 N. 57.2 W. Wasserwärme 13.9° C., desgl. in 43.7 N. 56.5 W. 5.9° C.

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4807}$ R-T., E. Woltersdorff — D. 9831.
1907. 31. X.—13.; 21. XI.—4. XII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben — D. 9832.
1907. 13.—24.; 28. XI.—9. XII. Weser—New York; New York—Weser

Mecklenburg, D., $\frac{3368}{2090}$ R-T., H. Boltzen — D. 9833.
1907. 2.—17. X.—7. XI. Schelde—St Thomas—Port Limon
9.—19. XI.—8. XII. Port Limon—St Thomas—Weser
22. XI. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Coblenz, D., $\frac{3169}{2001}$ R-T., A. Meyer — D. 9834.
1907. 28. IX.—6.—21.—27. X. Weser—Madeira—Rio de Janeiro—Itajahy
4. X. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
14. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
3.—11.—25. XI.—6. XII. Itajahy—Bahia—Madeira—Weser
18. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Sparta, D., $\frac{2832}{1830}$ R-T., O. Kreye — D. 9835.
1907. 26. IX.—4.—19. X.—3. XI. Elbe—Cadiz—Pernambuco—Rio Grande
15. X. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
16. X. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
7.—24. XI.—8. XII. Rio Grande—St Vincent—Elbe
20. XI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. XI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
27. XI. 24 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R-T., J. Bruhn — D. 9836.
1907. 3.—9.—22.—31. X. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
11. X. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. X. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
13.—18. XI.—1.—7. XII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
22. XI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. XI. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny — D. 9837.
1907. 20. IX.—14. X.—6. XI.—7. XII. Elbe—Konstantinopel—Trapezunt—Elbe

Asti, D., $\frac{1749}{1096}$ R-T., M. Lafrentz — D. 9838.
1907. 24. X.—9.—26. XI.—7. XII. Ems—Genua—Malaga—Elbe

Rapallo, D., $\frac{5112}{3278}$ R-T., H. Rose D. 9839.

1907. 19. IX.—10.; 15. XI.—8. XII. Elbe—Mississippi; Mississippi—Elbe

19. XI. 30 N. 79 W. Versetzung N 18°O 85 Sm bei N 2

1. XII. 49 N. 34 W. W 8↓, NW 11↑, WNW 8↑ (20h) 747 mm 8h p.

Croatia, D., $\frac{1981}{1261}$ R-T., K. v. Luckner D. 9840.

1907. 1.—23. X.—2. XI. Elbe—St Thomas—Curaçao

21. X. 21 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

5.—19. XI.—9. XII. Curaçao—St Thomas—Elbe

22. XI. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hispania, D., $\frac{2578}{1618}$ R-T., H. Bark D. 9841.

1907. 8.—29. IX.—4. X. Elbe—St Thomas—Sanchez

26. IX. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. XI.—9. XII. St Thomas—Elbe

20. XI. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dania, D., $\frac{3698}{2476}$ R-T., C. Bonath D. 9842.

1907. 24.—28. IX.—17. X.—1. XI. Elbe—Cadiz—Havana—Galveston

14.—20. XI.—9. XII. Galveston—Newport News—Elbe

4. XII. 49 N. 28 W. NW 10↑, NW 11↓, NNW 8↑ (28h) 746 mm 0h p.

Troja, D., $\frac{2718}{1780}$ R-T., H. Molchin D. 9843.

1907. 18. VIII.—14. IX.—6. X. Elbe—Madeira—Bahia Blanca

13. IX. 35 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

22. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

29. IX. 20 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde

1.—25. XI.—8. XII. Bahia Blanca—Madeira—Elbe

11. XI. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

16. XI. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Phoebus, D., $\frac{6268}{3635}$ R-T., B. Schierhorst D. 9844.

1907. 3.—21.; 24. XI.—10. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

8. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Hornfels, D., $\frac{2328}{1475}$ R-T., C. Asmus D. 9845.

1907. 18.—24. X.; 22. XI.—3. XII. Ouessant—Almeria; Almeria—Elbe

---

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3105}$ R-T., H. Köhler D. 9846.

1907. 21.—24. IX.—4.—18. X. Elbe—Bilbao—St Vincent—Montevideo

5. X. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

6. X. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

12. X. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

15. X. 28 S. 47 W. SW 9↓, SW 10↓, SW 9↑ (14h) 757 mm 4h a.

13.—28. XI.—10. XII. Montevideo—St Vincent—Elbe

18. XI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

25. XI. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

30. XI. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schwarzenfels, D., $\frac{3833}{2457}$ R-T., R. Franzius D. 9847.

1907. 23. IX—10.—21. X.—7. XI. Elbe—Suez—Bombay—Karachi

13.—24. XI.—10. XII. Karachi—Suez—Elbe

16. XI. 18 N. 59 O. Versetzung S 28°W 31 Sm bei N 3

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2382}$ R-T., J. Heldt D. 9848.

1907. 24. IX.—15. X.; 10. XI.—10. XII. Elbe—Kamerun; Kamerun—Elbe

5. XII. 35 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

Heidelberg, D., $\frac{3372}{2145}$ R-T., F. Loeser D. 9849.
1907. 11. IX.—6.—24. X. Weser—Havana—New Orleans
15. X. 23 N. 80 W. ONO 8↓, NNO 9↑, (8h) 763 mm 4h a.

20. XI.—10. XII. New Orleans—Weser

Bethania, D., $\frac{7492}{4439}$ R-T., H. Meyerdierks D. 9850.
1907. 30. X.—11.; 27. XI.—11. XII. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 9851.
1907. 14.—23.; 28. XI.—7. XII. Elbe—New York; New York—Elbe
18. XI. 50 N. 29 W. S 9↓, S 11↓, WNW 8↑ (16h) 748 mm 3h p.

Prinz Waldemar, D., $\frac{3237}{1737}$ R-T., W. v. Senden D. 9852.
1907. 6.—21.—25. VII.—2. VIII. Brisbane—Manila—Hongkong—Yokohama
14. VII. 1 S. 142 O. Nordgrenze des SO-Passats
17. VII. 7 N. 133 O. Südgrenze des SW-Monsuns
29. VII. 25 N. 121 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

4.—14.—18. VIII.—15. IX. Yokohama—Hongkong—Manila—Melbourne
22. VIII. 3 N. 131 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

17. IX.—2.—10. X. Melbourne—Herbertshöhe—Manila
10. X. 8 N. 131 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Hoerde, D., $\frac{4974}{3236}$ R-T., L. Maas D. 9853.
1907. 2. X.—6. XII. Reisen zwischen Narvik und Emden
3. XII. 60 N. 4 O. SW 8↓, SSO 11↑, SSO 6↑ (56h) 741 mm 8h p.

Schwaben, D. $\frac{5192}{3259}$ R-T., B. Sack D. 9854.
1907. 23. VII.—6.—22. IX. Weser—Fremantle—Sydney
30. VII. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde
7. VIII. 6 N. 14 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. VIII. 38 S. 70 O. NW 8↓, NW 11 (12)↓, W 8↑ (30h) 743 mm 8h a.
2. IX. 35 S. 95 O. NNO 8↓, NW 11↑, WNW 8↑ (20h) 749 mm 0h p.
5. IX. 33 S. 107 O. W 9↓, WSW 11↑, SW 8↑ (24h) 4. 12h p.

29. IX.—12. X.—12. XI.—8. XII. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
18. X. 26 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats
25. X. 1 S. 86 O. Nordgrenze des SO-Passats, W-Winde
1. XI. 11 N. 68 O. Westgrenze der W-Winde
2. XI. 12 N. 63 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., J. Jantzen D. 9855.
1907. 7.—21.; 28. XI.—10. XII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 9856.
1907. 19.—26. XI.; 3.—10. XII. Weser—New York; New York—Weser
4. XII. 40.8 N. 66.6 W. Wasserwärme 7.7°C., desgl. in 41.1 N. 64.9 W. 17.3°C.
7. XII. 50 N. 22 W. SW 8↓, WSW 11↑, WSW 8↑ (40h) 728 mm 4h a.

Elbing, D., $\frac{4577}{3610}$ R-T., P. Paulsen D. 9857.
1907. 15.—29. VI. Elbe—New York
21. VI. 48 N. 25 W. Versetzung S 71° O 31 Sm bei NW 5
25. VI. 42.4 N. 50.0 W. Wasserwärme 10.0°C., desgl. in 42.3 N. 51.0 W. 18.8°C.
25. VI. 42 N. 51 W. Eisberge
27. VI. 41 N. 62 W. Versetzung N 87° O 42 Sm bei SW 3
28. VI. 41 N. 67 W. Versetzung N 69° O 31 Sm bei WNW 5

14. VII.—26. VIII.—19. IX. New York—Fremantle—Brisbane
17. VII. 33 N. 59 W. Nordgrenze der NO-Winde, 773 mm 8h a.
25. VII. 10 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VII. 3 N. 23 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
28. VII. 3 N. 23 W. Versetzung N 55° W 33 Sm bei S 3

1907. 29. VII. 0 N. 21 W. Versetzung N 66° W 36 Sm bei SSO 3
31. VII. 6 S. 15 W. Versetzung S 81° W 32 Sm bei Stille
16. VIII. 45 S. 61 O. Höchste Breite

21. IX.—25. X.—24. XI.—13. XII. Brisbane—Adelaide—Suez—Elbe
1. XI. 32 S. 110 O. Südgrenze der SO-Winde
11. XI. 8 S. 71 O. Nordgrenze des SO-Passats
13. XI. 1 S. 64 O. Südgrenze der NW-Winde
14. XI. 1 S. 64 O. Versetzung S 63° O 37 Sm bei NW 2
16. XI. 7 N. 56 O. Nordgrenze der NW-Winde
16. XI. 8 N. 55 O. Südgrenze des NO-Monsuns
17. XI. 8 N. 55 O. Versetzung S 7° O 34 Sm bei N 6

König Wilhelm II., D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., F. Forst — D. 9858.

1907. 20.—24.—27. X.—9. XI. Elbe—Lissabon—Madeira—Montevideo
1. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. XI.—5.—10. XII. Montevideo—Madeira—Southampton
26. XI. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
29. XI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XI. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt — D. 9859.

1907. 3.—18.; 28 XI.—13. XII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
7. XII. 50 N. 24 W. SW8 ↓, W 11 ↑, W 8 ↑ (40h) 726 mm 11h p.

Prinzessin, D., $\frac{6386}{3697}$ R-T., A. Stahl — D. 9860.

1907. 19.—30. VI.—13.—17. VII. Elbe—Las Palmas—Swakopmund—Kapstadt
27. VI. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
7. VII. 2 N. 9 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
7. VII. 2 N. 9 W. Versetzung S 59° W 36 Sm bei S 3

18. VII.—19.—24. VIII.—12. IX. Kapstadt—Aden—Suez—Elbe
15. VIII. 2 S. 42 O. Versetzung N 26° O 47 Sm bei S 3

Liberia, D., $\frac{3780}{2386}$ R-T., M. Knaisel — D. 9861.

1907. 13.—28. VII.—16. VIII.—11. IX. Weser—Suez—Penang—Yokohama
5. VIII. 13 N. 55 O. SSW 8 ↓, SW 8 ↑ (12h) 755 mm 4h p.
6. VIII. 12 N. 59 O. SW 8 (12h) 756 mm 4h a.
13. VIII. 6 N. 85 O. Versetzung S 79° O 37 Sm bei WSW 6
23. VIII. 16 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Winde
10. IX. 33 N. 136 O. Versetzung N 80° O 41 Sm bei S 4

15. IX.—11. X.—28. XI.—14. XII. Yokohama—Calcutta—Suez—Elbe
26. IX. 27 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
29. IX. 16 N. 113 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns
12. XI. 10 N. 83 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns
15. XI. 8 N. 73 O. Westgrenze des W-Monsuns
17. XI. 11 N. 65 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Hohenstaufen, D., $\frac{6437}{4076}$ R-T., F. Jaeger — D. 9862.

1907. 6. VIII.—4.—23. IX.—11. X. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
19. IX. 6 N. 85 O. Versetzung S 84° O 31 Sm bei SW 4
28. IX. 12 N. 109 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns

15. X.—9.—26. XI.—14. XII. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
17. XI. 8 N. 72 O. Westgrenze des W-Monsuns
18. XI. 9 N. 67 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
13. XII. 53 N. 4 O. S 8 ↓, SO 11 ↓, S 10 ↑ (16h) 726 mm 14. 4h a.

Nikotris, D., $\frac{6150}{3941}$ R-T., H. Behrmann — D. 9863.

1907. 17. VI.—16.—28. VII. Kanal—Pta Arenas M.—Coronel
21. VI. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 28. VI. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 2 N. 28 W. Versetzung N 85° W 33 Sm bei SO 4
5. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
6. VII. 21 S. 40 W. SSW 9↑, SW 9↑, SSO 8↑ (32h) 756 mm An. 5. 4h p.

5.—15. XI.—6.—14. XII. Corral—Montevideo—Teneriffa—Elbe
20. XI. 27 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
29. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. XII. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Assyria, D., $\frac{2534}{1628}$ R-T., C. Wreesmann — D. 9864.
1907. 25. VIII.—19. IX.—6.—26. X. Elbe—Suez—Mascat—Basra

5.—17.—23. XI.—14. XII. Basra—Aden—Suez—Elbe

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz — D. 9865.
1907. 7. XI.—1.—15. XII. Elbe—Villa Real—Elbe

Prinzessin, D., $\frac{6387}{3697}$ R-T., A. Stahl — D. 9866.
1907. 21. IX.—7. X.—1.—15. XI. Elbe—Suez—Beira—Port Elizabeth

20.—23. XI.—12. XII. Kapstadt—Swakopmund—Elbe
29. XI. 2 S. 5 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
1. XII. 7 N. 15 W. Südgrenze des NO-Passats
7. XII. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kiel, D., $\frac{5143}{3326}$ R-T., F. Parrau — D. 9867.
1907. 18. VI.—17.—31. VIII. Gothenburg—Melbourne—Sydney
26. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. VII. 4 N. 12 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passats
25. VII. 39 S. 29 O. Versetzung S 72° O 39 Sm bei N 5
6. VIII. 45 S. 91 O. Höchste Breite

11.—27. X.—24. XI.—15. XII. Sydney—Fremantle—Suez—Elbe
30. X. 29 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
6. XI. 7 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats
9. XI. 2 N. 85 O. Versetzung S 53° O 36 Sm bei Stille
13. XI. 8 N. 76 O. Westgrenze der W-Winde
16. XI. 10 N. 62 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Roon, D., $\frac{8133}{5034}$ R-T., G. Meiners — D. 9868.
1907. 28. VIII.—17. IX.—2.—21. X. Weser—Suez—Penang—Yokohama

26. X.—13.—28.—XI.—16. XII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
20. XI. 10 N. 68 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Tinos, D., $\frac{2135}{1349}$ R-T., F. Zänker — D. 9869.
1907. 20. X.—8.; 19. XI.—12. XII. Elbe—Alexandrien; Alexandrien—Elbe

---

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., Ch. Polack — D. 9870.
1907. 26. XI.—3.; 10.—17. XII. Weser—New York; New York—Weser
13. XII. 47.1 N. 43.1 W. Wasserwärme 7.7° C., desgl. in 48.0 N. 40.7 W. 15.7° C.

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4738}$ R-T., A. Koenemann — D. 9871.
1907. 24. X.—7.—17. XI. Weser—Baltimore—Galveston

26. XI.—14. XII. Galveston—Weser

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn — D. 9872.
1907. 16.—26. XI.; 5.—15. XII. Weser—New York; New York—Weser

---

Oldenburg, D., $\frac{5006}{3167}$ R-T., R. Troitzsch — D. 9873.
1907. 9.—21.—24. XI. Weser—New York—Baltimore

30. XI.—2.—14. XII. Baltimore—New York—Weser
7. XII. 47 N. 40 W. WSW 8↓, NW 12↑, W 9↑ (34h) 721 mm 6. 7h p.

Seydlitz, D., $\frac{7984}{4662}$ R-T., C. Dewers D. 9874.
1907. 5.—16.; 27. XI.—8. XII. Weser—New York; New York—Weser

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars D. 9875.
1907. 14. IX.—2.—16. X.—2. XI. Weser—Lissabon—Bahia—Santos
3. X. 38 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
10. X. 14 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
12. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

13.—19. XI.—3.—14. XII. Santos—Pernambuco—Lissabon—Weser
23. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. XI. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. XII. 46 N. 7 W. Versetzung S 64° W 37 Sm bei NW 3

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 9876.
1907. 23.—29. VIII.—11. IX. Hongkong—Yokohama—Hongkong

12.—15.—28. IX.—8. X. Hongkong—Manila—Samarai (Neu Guinea)—Melbourne
13. IX. 20 N. 116 O. WNW8↑, W11↑, WSW8↑ (12h) 749 mm 4h a.
19. IX. 7 N. 132 O. Südgrenze des SW-Monsuns

9. X.—3.—14. XI. Melbourne—Neu Guinea—Manila
2. XI. 6 S. 153 O. Nordgrenze des SO-Passats
11. XI. 9 N. 130 O. Südgrenze des NO-Passats

Rostock, D., $\frac{4972}{2879}$ R-T., N. Trulsen D. 9877.
1907. 23. VII.—16. IX.—4. X. Newcastle o. T.—Melbourne—Sydney
28. VII. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. VIII. 4 N. 12 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. IX. 45 S. 68 O. Höchste Breite

26. X.—2.—30. XI—18. XII. Sydney—Adelaide—Suez—Elbe
11. XI. 27 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
18. XI. 5 S. 77 O. Nordgrenze des SO-Passats
20. XI. 1 S. 70 O. Versetzung N 85° O 35 Sm bei N 4
22. XI. 7 N. 61 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Irmgard Horn, D., $\frac{1484}{936}$ R-T., W. Möller D. 9878.
1907. 9.—24. VI.—15. VII. Ardrossan—Archangel—Zaandam

25. VII.—30. XI. Reisen in der Nord- und Ostsee

Anubis, D., $\frac{4763}{3089}$ R-T., A. v. Salzen D. 9879.
1907. 18.—24. II.—2. IV.—1. VI.—27. VII. Kanal—Genua—Pta Arenas M.—Callao—Seattle
8. III. 34 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. III. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. III. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. III. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
29. III. 38 S. 54 W. Versetzung S 35° W 33 Sm bei S 3
16. VI. 6 N. 84 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

7. VIII.—26. IX.—14. XI.—17. XII. Nanaimo—Callao—Montevideo—Elbe
24. IX. 7 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
28. XI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. XII. 36 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 9880.
1907. 10.—23.; 30. XI.—12. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reeßing D. 9881.
1907. 21. XI.—1.; 7.—17. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

Barcelona, D., $\frac{5456}{3374}$ R-T., M. Hoff D. 9882.
1907. 10.—25. XI.; 5.—20. XII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Belgravia, D., $\frac{6582}{4253}$ R-T., Th. Hildebrandt D. 9883.
1907. 1.—15. VIII.—2.—27. IX. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
30. VIII. 6 N. 86 O. Versetzung S 86° O 48 Sm bei SSW 4
9. IX. 10 N. 109 O. Versetzung S 72° O 31 Sm bei WSW 4
10. IX. 14 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
10. IX. 17 N. 111 O. Südgrenze des NO-Monsuns

3. X.—14.—27. XI.—20. XII. Yokohama—Bombay—Suez—Elbe
19. XI. 17 N. 61 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Thessalia, D., $\frac{6040}{3891}$ R-T., H. Bradhering D. 9884.
1907. 22. VI.—5.—26. VII.—5. X. Elbe—Las Palmas—P[ta] Arenas M.—Caldera
10. VII. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VII. 8 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
13. VII. 2 N. 30 W. Versetzung N 49° W 30 Sm bei SO 3
18. VII. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—24. XI.—12.—20. XII. Valparaiso—Montevideo—Teneriffa—Elbe
5. XII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. XII. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
10. XII. 21 N. 20 W. Wüstenstaub bei NO 3
14. XII. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde 773 mm 0^h p.

Neapel, D., $\frac{1719}{1051}$ R-T., J. Rebetje D. 9885.
1907. 30. X.—15. XI.—7.—19. XII. Elbe—Genua—Palermo—Elbe
5. XI. 40 N. 10 W. NO 10 ↑, NNO 10 (12) ↑, NW 8 ↑ (20^h) 747 mm An. 4. 12^h p.

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 9886.
1907. 22.—28. XI.; 15.—20. XII. Elbe—Leixoes; Setubal—Elbe

Etruria, D., $\frac{4498}{2903}$ R-T., W. Kuhls D. 9887.
1907. 3.—23.—28. X. Rotterdam—Bahia—Rio de Janeiro
12. X. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. X. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

23. XI.—6.—18. XII Rio de Janeiro—S[t] Vincent—Nordsee
1. XII. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
12. XII. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Meißen, D., $\frac{4487}{2892}$ R-T., O. Schütt D. 9888.
1907. 2.—27. VIII.—14.—23. IX. Kanal—East London—Fremantle—Adelaide
6. VIII. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. VIII. 3 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. IX. 41 S. 67 O. bis 7. IX. in 41 S. 80 O.

2. X.—12.—27. XI.—14. XII. Adelaide—Aleppi—Suez—Amsterdam
11. XI. 6 N. 81 O. Versetzung S 18° O 31 Sm bei WNW 4

Berlin, D., $\frac{4229}{2677}$ R-T., J. Orgel D. 9889.
1907. 3.—30. VIII.—26. IX. Schelde—Algoa Bucht—Sydney
16. VIII. 4 N. 13 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
6. IX. 45 S. 66 O. Eisberg

2.—17. X.—25. XI.—17 XII. Sydney—Makasser—Suez—Amsterdam
17. XI. 12 N. 61 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Bagdad, D., $\frac{1807}{964}$ R-T., J. Röfer D. 9890.
1907. 28. X.—13. XII. Reisen im Mittelmeer

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Lübcke D. 9891.

1907. 9.—30. X.—15. XI. Elbe—St Thomas—Curaçao

18.—26. XI.—21. XII. Curaçao—St Thomas—Elbe

5. XII. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 9892.

1907. 28. XI.—8.; 12.—21. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

2. XII. 50 N. 25 W. S9↓, NW11↑, WNW8↑ (24h) 737 mm 2h a.

6. XII. 43 N. 57 W. SO5↓, N12↑, NNW8↑ (16h) 721 mm 4h a.

17. XII. 49 N. 31 W. S8↓, SSO11↓, S8↑ (16h) 734 mm 0h p.

Rugia, D., $\frac{6598}{4139}$ R-T., J. Behrens D. 9893.

1907. 17.—26. X.—10. XI. Elbe—Madeira—Rio de Janeiro

26. X. 35 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

2. XI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

29. XI.—14.—21. XII. Rio de Janeiro—Madeira—Elbe

7. XII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

14. XII. 32 N. 17 W. 3h a. helles Meteor aus kleinem Bären

16. XII. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Salamanca, D., $\frac{5969}{3512}$ R-T., R. Rörden D. 9894.

1907. 28. IX.—15.—31. X. Elbe—Teneriffa—Montevideo

17. X. 23 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

20. X. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

21. X. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

26. X. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XI.—14.—21. XII. Montevideo—Teneriffa—Elbe

3. XII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

8. XII. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

16. XII. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Togo, D., $\frac{3184}{2058}$ R-T., C. Hoff D. 9895.

1907. 10.—19. IX.—8.—16. X. Elbe—Las Palmas—Loanda—Ambrizette

30. IX. 3 N. 3 W. Versetzung N 68°O 38 Sm bei SSW 3

21. XI.—9.—18. XII. Muni Fluß—Las Palmas—Elbe

12. XII. 39 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hector, D., $\frac{872}{524}$ R-T., F. Jülfs D. 9896.

1907. 23 XI.—2.—8.—21. XII. Weser—Oporto—Faro—Weser

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ R-T., H. Porzelius D. 9897.

1907. 19.—31. X.—16.—21. XI. Elbe—Cadiz—Havana—Tampico

26. XI.—4.—19.—23. XII. Tampico—Havana—Coruña—Elbe

6. XII. 25 N. 80 W. Versetzung N 23°O 56 Sm bei NO 4

Cap Vilano, D., $\frac{2467}{5609}$ R-T., S. Bucka D. 9898.

1907. 1.—8.—21. XI. Elbe—Madeira—Montevideo

10. XI. 22 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

13. XI. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

14. XI. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. XI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—17.—23. XII. Montevideo—Madeira—Elbe

12. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

16. XII. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bülow, D., $\frac{9028}{5224}$ R-T., H. Formes D. 9899.

1907. 6.—23. IX.—13.—23. X. Weser—Suez—Fremantle—Sydney

6. X. 1 S. 86 O. Südgrenze des SW-Monsuns

1907. 7. X. 5 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats

2.—12. XI.—2.—19. XII. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
14. XI. 26 S. 108 O. Südgrenze des SO-Passats
17. XI. 11 S. 94 O. Nordgrenze des SO-Passats
25. XI. 10 N. 63 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Hedwig Menzell, D., $\frac{1547}{980}$ R-T., Th. Matzen D. 9900.
1907. 26. VIII.—9. IX.—17. X. Ouessant—Monrovia—Lüderitzbucht
30. VIII. 36 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

19. X.—19. XI.—22. XII. Lüderitzbucht—Kotonou—Elbe
11. XII. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Mayer D. 9901.
1907. 19.—26. X.—10. XI. Weser—Teneriffa—Buenos Aires
26. X. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. X. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
31. X. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

28. XI.—13.—19. XII. Buenos Aires—Teneriffa—Weser
8. XII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. XII. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
15. XII. 36 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Altenburg, D., $\frac{3320}{2082}$ R-T., J. Burmeister D. 9902.
1907. 25. IX.—18. X.—6. XII. Elbe—St Thomas—westindische Gewässer

7.—25. XII. St Thomas—Elbe
11. XII. 27 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pallanza, D., $\frac{4696}{2966}$ R-T., J. Scharmberg D. 9903.
1907. 14.—28.; 11.—25. XII. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
17. XII. 47 N. 41 W. W7↓, NNW11↑, N8↑ (20h) 729 mm 8h a.

Caledonia, D., $\frac{3055}{1949}$ R-T., H. Graalfs D. 9904.
1907. 4.—30. X.—6. XI. Elbe—Kingston—Tampico
25. X. 24 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. XI.—6.—24. XII. Vera Cruz—Newport News—Elbe
10. XII. 38.5 N. 70.3 W. Wasserwärme 11.9 °C., desgl. in 38.8 N. 69.5 W. 22.6 °C.
17. XII. 49 N. 33 W. S11↓, W7↑, NW8↑ (24h) 726 mm 12h p.

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels D. 9905.
1907. 15. X.—4.; 24. XI.—14. XII. Elbe—Para; Para—Elbe
26. X. 29 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. N. 15 N. 35 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XI. 6 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. XI. 10 N. 39 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. XII. 36 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde 774 mm 8h p.

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 9906.
1907. 8.—21. XI.—12.—23. XII. Elbe—Genua—Palermo—Elbe

Pentaur, D., $\frac{3060}{1958}$ R-T., M. Vierth D. 9907.
1907. 8. VI.—16. VII.—2. VIII. Elbe—Pta Arenas M.—Antofagasta
21. VI. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VI. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VI. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 0 N. 30 W. Versetzung N 79° W 43 Sm bei SO 3
4. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VII. 22 S. 41 W. SW9↑ (10h) 760 mm An. 0h p.
6. VII. 23 S. 41 W. Versetzung N 74° O 32 Sm bei SW 8

Kaiserliche Marine
Deutsche Seewarte

Tabellarische Reiseberichte

nach den

meteorologischen Schiffstagebüchern

6. Band

Eingänge des Jahres 1908

Berlin 1909
Ernst Siegfried Mittler und Sohn
Königliche Hofbuchhandlung und Hofbuchdruckerei
Kochstraſse 68—71.

Vorwort.

Hiermit wird der sechste Band der »Tabellarischen Reiseberichte« veröffentlicht; er umfaßt die Eingänge des Jahres 1908. Wie in dem Vorworte zum ersten Bande dargelegt ist, sollen die »Tabellarischen Reiseberichte« mehrere verschiedenartige Aufgaben erfüllen, von denen die wichtigsten folgende sind:

1. Sie bilden einen vollständigen Ausweis über die bei der Deutschen Seewarte eingelaufenen meteorologischen Schiffstagebücher und über alle Mitarbeiter zur See.

Die »Tabellarischen Reiseberichte« können daher auch als eine Art Quittung der Deutschen Seewarte gegenüber ihren Mitarbeitern angesehen werden.

2. Sie geben einen hinreichenden Ausweis über sämtliche Reisen, welcher, wenngleich überaus kurz, genügt, um von jedem Schiffe angeben zu können, in welcher Gegend es sich zu irgend einer Zeit, für die Beobachtungen vorliegen, befunden hat. Dadurch ist demjenigen, der irgend eine Untersuchung auf dem Gebiete der maritimen Meteorologie und Ozeanographie beabsichtigt, die Möglichkeit geboten, selbst zu ermitteln, wie viele deutsche Schiffe innerhalb eines bestimmten Gebietes und innerhalb eines bestimmten Zeitraumes beobachtet haben. Bei allen einschlägigen Untersuchungen ist ja die immer wiederkehrende wichtige Vorfrage stets die: »Wie viele Beobachtungen stehen für die Untersuchung zur Verfügung?«

3. Sie enthalten die wichtigsten nautischen, meteorologischen und ozeanographischen Einzelbeobachtungen aller Schiffe aus allen Meeren. Hierin liegt der Schwerpunkt und das eigenartige Neue dieser Berichte.

Es ist von jeher und oft der Wunsch geäußert worden, die Beobachtungen auf Schiffen in ähnlicher Weise veröffentlicht zu sehen, wie z. B. die meteorologischen Beobachtungen an Land; dies ist jedoch nicht möglich, denn eine Nachahmung der Veröffentlichung von Landbeobachtungen ist der unerschwinglichen Kosten wegen ausgeschlossen. Deshalb wurde mit Rücksicht auf den Seemann, den Meteorologen und den Ozeanographen eine bestimmte Auswahl getroffen. Die Wahl fiel auf Passatgrenzen, Passatstörungen, Stürme, Eis und Eisberge, starke Stromversetzungen, große Sprünge in der Wassertemperatur, Seebeben, Passatstaub und besonders auffallende Meteore.

Da diese Beobachtungen aus allen Meeren, wo deutsche Schiffe verkehren, mitgeteilt werden, bietet schon ein einzelner Jahrgang eine Menge solcher Beobachtungen. Der Vorteil gegenüber anderen maritimen Veröffentlichungen liegt darin, daß hier Originalbeobachtungen unbearbeitet dargeboten werden, mit denen jeder machen kann, was er will, und jeder so arbeiten kann, wie er will. Die einzige durch die Verhältnisse gebotene

Beschränkung liegt in der Sichtung nach bestimmten Klassen von Beobachtungen und in der gedrängten Kürze. Beispiele der Verwertung und Angaben über die weitere Verwendung findet der Leser unter Literatur.

Die in dem fünften Bande der »Tabellarischen Reiseberichte« getroffene Einrichtung, bei den Segelschiffsreisen die Fahrtdauer zwischen bestimmten Schnittpunkten mitzuteilen, ist auch in dem vorliegenden Bande beibehalten worden; unter »Erklärungen« findet man einige Bemerkungen dazu. Hier genüge es, den Wunsch auszusprechen, daß diese Erweiterung der »Tabellarischen Reiseberichte« besonders in den Kreisen der praktischen Schiffahrt Beachtung finden möge.

Hamburg, April 1909.

Die Deutsche Seewarte
Herz.

Literatur.

1. Ein Führer durch die meteorologischen Schiffstagebücher der Seewarten oder die Veröffentlichungen von Auszügen daraus. Inhalt, Form und Verwendung der Auszüge, nebst besonderem Arbeits- und Kostennachweis für die Deutsche Seewarte in Hamburg. Mit einer Kartenskizze und einem Anhang. Von E. Knipping. Hamburg 1896. »Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte.« XIX. 1896. Nr. 1.
2. Zu den Stürmen des westlichen Teiles des Südatlantischen Ozeans. Von E. Knipping. »Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie«, 1897, S. 58 ff.
3. Achtzehn Reisen von Kapt. R. Hilgendorf zwischen Hamburg und Südamerika. Von E. Knipping. »Ann. d. Hydr. usw.« 1898, S. 505ff.
4. Achttien Reizen rond Kaap Hoorn en terug. Uittreksels uit meteorologische Journalen. Von der Redaktion der holländischen Zeitschrift »De Zee« 1899, S. 61 und 292 ff.
5. Ist die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ozean anzustreben? Von Prof. Dr. W. Köppen. »Ann. d. Hydr. usw.« 1899, S. 255 ff.
6. Sturmtabellen für den Atlantischen Ozean. Von E. Knipping. »Ann. d. Hydr. usw.« 1901. Beiheft I (zum Augustheft).
7. Tafel 25 untere Hälfte im »Atlas des Atlantischen Ozeans«, 2. Auflage, Hamburg 1902, herausgegeben von der Deutschen Seewarte, und Text dazu S. 5 und 6 der »Erläuternden Bemerkungen zu den einzelnen Karten des Atlas«.
8. Uittreksels uit Meteorologische Journalen (Boekbeoordeling). »De Zee« 1905, 1. S. 32 ff.
9. Tabellarische Reiseberichte nach den meteorologischen Schiffstagebüchern der Deutschen Seewarte. Eingänge des Jahres 1903. W. Krebs im »Globus« 1905. Nr. 23, S. 393/394.
10. Sprünge in der Temperatur des Meerwassers. Nach den Tabellarischen Reiseberichten der Deutschen Seewarte. Band 1. Von E. Knipping. »Ann. d. Hydr. usw.« 1906, S. 18ff.

Erklärungen.

Die erste Zeile gibt Art und Namen des Schiffes, Brutto- und Netto-Raumgehalt in Registertonnen, den Namen des Kapitäns und die Nummer des Wetterbuches; bei S. M. Schiffen ist die Nummer mit einem K. (Kriegsschiff), bei Segelschiffen mit einem S. und bei Dampfern mit einem D. versehen.

Bei einem Segler lautet die 2. Zeile dann beispielsweise weiter:

1902. 10.—26. III.—19. VII. [Elbe]—Lizard 16 Tage, San Francisco 131 Tage.

Die berechnete Reisedauer gilt immer für die Gesamtreisedauer vom ersten genannten Orte ab; also hier 131 Tage für die Reise von der Elbe bis San Francisco. Liegen, wie hier, für die Strecke Elbe—Lizard keine Beobachtungen vor, so ist dies durch [Elbe]—Lizard bezeichnet.

Zum NO-Passat werden als äußerste Grenzen gerechnet rechtweisend N und SO, zum SO-Passat S und NO, zum SW-Monsun S und NW, zum NW-Monsun N und SW, zum W-Monsun NNW und SSW. Die Windstärke im Passat oder Monsun soll mindestens 2 nach Beauforts Skala betragen, die Fahrt eines Seglers mindestens 2 Knoten die Stunde, sonst wird kein Passat oder Monsun gerechnet.

Von Stürmen sind polwärts von 30° N-Br. und 30° S-Br. alle mit Stärke 11 nach Beaufort aufgenommen, zwischen 30° N- und 30° S-Br. alle mit Stärke 8 und darüber. Die Windbeobachtungen, gewöhnlich drei an der Zahl, gelten für den Anfang, die Höhe und das Ende des Sturmes, mit Stärke 8 B. anfangend und endend. ↓ hinter Wind bezeichnet ein gleichzeitiges Fallen des Barometers, ↑ ein Steigen. Dann folgt die Dauer des Sturmes in Stunden (^{h}), schließlich der niedrigste, auf 0° C. reduzierte Luftdruck in Millimetern nebst Zeit.

Besteck- oder Stromversetzungen sind aufgenommen, wenn sie in einem Tage beim Dampfer 30, beim Segler 40 Seemeilen erreichten oder überschritten. Als Ort gilt die Mitte des Etmals, bei mehreren Etmalen die Mitte der Strecke. Die beigefügte mittlere Windrichtung und Stärke gilt für dieselbe Zeit wie die Stromversetzung.

Sprünge in der Wassertemperatur sind angeführt, wenn sie in der Wache (4 Stunden) oder in kürzerer Zeit 8° C. erreichen oder überschreiten.

Die im Vorwort erwähnten Schnittpunkte der Segler haben den Zweck, bestimmte große Fahrtstrecken der Dauer nach bei jedem Schiff und bei jeder Reise vergleichbar zu machen. Bei Reisen um Kap Horn nach Westen ist es z. B. seit langer Zeit üblich, die Zeit zu vergleichen, die verschiedene Schiffe von 50° S-Br. im Atlantischen Ozean bis zu 50° S-Br. im Stillen Ozean gebrauchen. Es handelt sich, da nur die Hauptschnittpunkte angeführt werden können, um das Schneiden der Linie, von 30° und 50° S-Br., um 0°, 80° und 180° O-Lg., um 50°, 110° und 130° W-Lg. Jeder Kapitän ist damit in die Lage versetzt, ohne große Mühe aus einer größeren Anzahl von Einzelreisen die mittlere Fahrtdauer bestimmter Reiseabschnitte sich zu berechnen. Um diese rein nautischen Schnittpunkte auch äußerlich von dem meteorologischen und ozeanographischen Inhalt der Reiseberichte zu trennen, sind sie in kleinem Druck, doppelzeilig, angegeben.

Verzeichnis der Schiffe.

K.: Kriegsschiffe; S.: Segelschiffe; D.: Dampfschiffe.

Tabellarische Reiseberichte 1908.

I. Eingänge an meteorologischen Tagebüchern von Schiffen der Kaiserlichen Marine.

Deutschland, S. M. S., 13 250 D-T.,[1]) Kapt. z. S. v. Krosigk K. 2077.

1906. 3. VIII.—1907. 14. II. Heimische Gewässer

Deutschland, S. M. S., 13250 D-T., Kapt. z. S. v. Krosigk K. 2078.

1907 15. II.—18; 19.—29.; 30. VII.—21. VIII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Weniger K. 2079.

1902. 16. XII.—1903. 5; 6.—12. I.—13. II. Heimische Gewässer; Kiel—Vigo—Maracaibo

25. III.—10. IV.—23. V.—29. VI. S^t^ Thomas—Azoren—Suez—Zanzibar

1903. 29.	I.	23 N.	53 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1.	IV.	25 N.	54 W.	Nordgrenze des NO-Passats
15.	VI.	4 N.	51 O.	Versetzung N 60° W 45 Sm bei SW 5
16.	VI.	2 N.	50 O.	Versetzung N 68° O 73 Sm bei SW 4
17.	VI.	1 N.	50 O.	Versetzung N 86° O 38 Sm bei S 3
26.	VI.	5 S.	44 O.	Versetzung N 64° W 34 Sm bei S 3

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Weniger K. 2080.

1903. 30. VI.—15. X.—23. XI.—1904. 11. I. Zanzibar—Mahé—Singapore—37 N. 123 O.

20.	X.	2 S.	61 O.	Westgrenze des W-Monsuns
22.	X.	1 S.	65 O.	Versetzung S 88° O 46 Sm bei NW 3
23.	X.	0 S.	69 O.	Versetzung N 72° O 44 Sm bei WNW 4
24.	X.	1 N.	72 O.	Versetzung N 80° O 37 Sm bei W 5
25.	X.	3 N.	76 O.	Versetzung S 75° O 36 Sm bei WSW 4

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Weniger K. 2081.

1904. 12. I.—21. II.—25. VII. Tsingtau—Nanking—Yangtse Kiang.

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Oxé K. 2082.

1904. 26. VII.—21. VIII.—1905. 4. II. Shanghai—Tsingtau—Hongkong

18. XII. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K.-Kapt. Oxé K. 2083.

1905. 5. II.—10.—23. V.—9. VII.—19. VIII. Swatow—Singapore—Colombo—Kapstadt—San Thomé

9.	V.	5 N.	107 O.	Versetzung S 72° W 30 Sm bei OSO 3
21.	V.	4 N.	84 O.	Versetzung N 60° O 30 Sm bei WSW 5
1.	VI.	1 N.	71 O.	Versetzung N 70° O 38 Sm bei SW 2
2.	VI.	0 N.	68 O.	Versetzung N 44° O 30 Sm bei S 3
5.	VII.	31 S.	32 O.	Versetzung S 36° W 37 Sm bei SW 5 in 19^h^
6.	VII.	33 S.	28 O.	Versetzung S 39° W 43 Sm bei W 3
17.	VII.	29 S.	16 O.	Versetzung N 22° O 30 Sm bei Stille

[1]) Deplacement in Tonnen.

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Oxé K. 2084.
1905. 20.—31. VIII.—2. XI. San Thomé—Kongo—Kamerun

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Bertram K. 2085.
1905. 3. XI.—1906. 25. III.—7. IV. Kamerun—Swakopmund—Kapstadt
1906. 8. IV.—17. V. In Kapstadt (34°S 18°O)

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Bertram K. 2086.
1906. 17. V.—25. VI.—13. VIII.—6. IX.—25. XI. Kapstadt—Benguela—Kamerun—Dakar—Kamerun

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. v. Uslar K. 2087.
1906. 26. XI.—1907. 24. I.—2. II.—12. III.—9. VI. Kamerun—Lome—Kamerun—Kapstadt—Loanda

Fürst Bismarck, S. M. S., 10 690 D-T., Kapt. z. S. Wilken K. 2088.
1907. 20. V.—28. VII.—27. VIII.—1. XII. Wusung—Tsuruga—Tsingtau—27°N 122°O

Zähringen, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Kutter K. 2089.
1906. 25. XI.—1907. 8. VI. Heimische Gewässer

Zähringen, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Kutter K. 2090.
1907. 9. VI.—15.; 16.—31. VII.; 1. VIII.—21. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Yorck, S. M. S., 9500 D-T., Kapt. z. S. Jacobson K. 2091.
1907. 20. IV.—15.; 16.—29; 30. VII.—1. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Hohenzollern, S. M. Y., 4279 D-T., Kapt. z. S. Ingenohl K. 2092.
1907. 2. V.—6.; 7.—28.; 29. VII.—13. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer; (Nordsee u. Kanal)

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Gr. v. Spee K. 2093.
1906. 23. XI—1907. 6. VI. Heimische Gewässer

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Gr. v. Spee K. 2094.
1907. 7. VI.—16.; 17.—29.; 30. VII.—3. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Planet, S. M. S., 660 D-T., Kaptlt. Kurtz K. 2095.
1907. 13. V.—16. XI. Neu-Guinea-Gewässer

Aegir, S. M. S., 4150 D-T., K-Kapt. Engelhardt K. 2096.
1907. 17. VI.—29. XII. Heimische Gewässer

Loreley, S. M. S., 924 D-T., Kaptlt. Frhr. v. Keyserlingk K. 2097.
1904. 14. VI.—18. XII. Auf der Station bei Konstantinopel

Loreley, S. M. S., 924 D-T., Kaptlt. Brüninghaus K. 2098.
1904. 19. XII.—1905. 24. VI. Im östlichen Mittelmeer

Loreley, S. M. S., 924 D-T., Kaptlt. v. Krosigk K. 2099.
1905. 25. VI.—29. XII. Im östlichen Mittelmeer

Loreley, S. M. S., 924 D-T., Kaptlt. v. Krosigk K. 2100.
1905. 30. XII.—1906. 5. VII. Im östlichen Mittelmeer

Zieten, S. M. S., 1006 D-T., K-Kapt. Wedding K. 2101.
1905. 4. XI.—15. XII. In der Nordsee
1906. 19. III.—9. VIII. In der Nordsee

Zieten, S. M. S., 1006 D-T., K-Kapt. Wedding K. 2102.
1906. 10. VIII.—15. XII. In der Nordsee

Zieten, S. M. S., 1006 D-T., K-Kapt. Schmalz K. 2103.
1907. 15. IV.—24.; 25.—29.; 30. VI.—14. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Braunschweig, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Jacobsen K. 2104.
1907. 2.—15.; 16.—29; 30. VII.—1908. 13. I. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Lothringen, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Sass K. 2105.
1907. 14. VI.—20.; 21.—30.; 31. VII.—26. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Undine, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Stechow K. 2106.
1907. 6. VIII.—1908. 9. II. Heimische Gewässer

Frauenlob, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Mischke K. 2107.
1907. 21. VI.—14.; 15.—29.; 30. VII.—1908. 14. I. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Wallmann K. 2108.
1903. 29. VI.—1904. 10. I. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Ehrlich K. 2109.
1904. 11. I.—24. VII. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Paschen K. 2110.
1904. 25. VII.—6.; 7. VIII.—1905. 28. I. Norwegische—heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Paschen K. 2111.
1905. 29. I.—4. VIII. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Paschen K. 2112.
1905. 5. VIII.—1906. 16. II. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Paschen K. 2113.
1906. 17. II.—20.; 21. VII.—8.; 9.—15. VIII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Grapow K. 2114.
1906. 16. VIII.—1907. 19. II. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Wuthmann K. 2115.
1907. 20. II.—15.; 16.—29.; 30. VII.—3. IX. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Berlin, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Kraft K. 2116.
1907. 10. VIII.—1908. 21. II. Heimische Gewässer

Frithjof, S. M. S., 4100 D-T., K-Kapt. Witschel K. 2117.
1905. 8. X.—1906. 20. IV. Heimische Gewässer

Frithjof, S. M. S., 4100 D-T., K-Kapt. v. Jachmann K. 2118.
1906. 26. X.—1907. 9. V. Heimische Gewässer

Frithjof, S. M. S., 4100 D-T., K-Kapt. v. Jachmann K. 2119.
1906. 21. IV.—25. X. Heimische Gewässer

Moltke, S. M. S., 2843 D-T., F-Kapt. Louran K. 2120.
1907. 1. V.—16. VII. Heimische Gewässer
16. VII.—16. VIII.—28. IX.—12. XI. Kiel—Madeira—Rio de Janeiro—Trinidad
14. VIII. 38 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
11. IX. 14 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 15. IX. 4 N. 22 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
21. IX. 13 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
30. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

Stein, S. M. S., 2843 D-T., Kapt. z. S. v. Dambrowski K. 2121.
1904. 22. I.—15.—23. II.—22. III. Charleston—Horta—Vigo—Kiel
23. III.—29. VII. Heimische Gewässer
29. VII.—14. VIII.—3.—16. IX. Jade—Lissabon—Las Palmas—Madeira
31. VIII. 32 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Stein, S. M. S., 2843 D-T., Kapt. z. S. v. Dambrowski. K. 2122.
1904. 21.—30. IX.—22. XII.—1905. 29. III. Madeira—Gibraltar—Beirut—Kiel

Stein, S. M. S., 2843 D-T., F-Kapt. Meurer K. 2123.
1907. 17. VII.—5. VIII.—4. IX. Kiel—Bergen—Madeira
4. IX.— 15. X.—1908. 12. I. Madeira—Valencia—Neapel

Stein, S. M. S., 2843 D-T., F-Kapt. Meurer K. 2124.
1908. 13. I.—7.—28. II.—22. III. Neapel—Algier—Vigo—Kiel

Charlotte, S. M. S., 3288 D-T., Kapt. z. S. Musculus K. 2125.
1906. 20. XI.—26. XII.—1907. 5.II.—18.III. Piräus—Alexandrien—Cartagena—Kiel
1907. 19. III.—2. VI. Heimische Gewässer

Charlotte, S. M. S., 3288 D-T., Kapt. z. S. Musculus K. 2126.
1907. 3. VI.—2. VIII. Heimische Gewässer
3. VIII.—7. IX.—17. X.—15. XII. Edinburg—Tanger—Trinidad—Vera Cruz

Friedrich Carl, S. M. S., 9000 D-T., Kapt. z. S. Hipper K. 2127.
1907. 28. VIII.—1908. 8. II. Heimische Gewässer
9.—15. II.—3. III. Elbe—Vigo—Jade

Frithjof, S. M. S., 4100 D-T., K-Kapt. v. Jachmann K. 2128.
1907. 10. V.—21. XI. Heimische Gewässer

Bülk-Feuerschiff, Schiffsführer Reiners K. 2129.
1907. 1. X.—1908. 31. III. Auf der Station in 54.5° N., 10.3° O.

Moltke, S. M. S., 2843 D-T., Kapt. z. S. Louran K. 2130.
1907. 13. XI.—1908. 19. I.—20. II.—30. III. 7° N 56°W—Havana—Ponta Delgada—Kiel

Gabelsflach-Feuerschiff, Schiffsführer Haack K. 2131.
1907. 1. X.—1908. 31. III. Auf der Station in 54.3° N., 10.4° O.

Nautilus, S. M. S., 1950 D-T., K-Kapt. Wedding K. 2132.
1907. 22. III.—9. IX. Heimische Gewässer

Nautilus, S. M. S., 1950 D-T., K-Kapt. Wedding K. 2133.
1907. 10. IX.—1908. 7. III. Heimische Gewässer

Danzig, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Schmidt v. Schwind K. 2134.
1907. 27. IX.—1908. 8. II. Heimische Gewässer
1908. 8.—15.—27. II. Kiel—Vigo—Kiel
27. II.—1. IV. Heimische Gewässer

Hannover, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Kinderling K. 2135.
1907. 1. X.—1908. 5. IV. Heimische Gewässer

Schwaben, S. M. S., 13200 D-T., Kapt. z. S. Schack K. 2136.
1907. 7. IX.—1908. 20. III. Heimische Gewässer

Hohenzollern, S. M. Y., 4279 D-T., K. Adm. Ingenohl K. 2137.
1907. 14. XI.—15.; 16. XII.—1908. 27. II. Kanal—Kiel; Heimische Gewässer
28. II.—10. III.—5. IV.—27.V. Kiel—Venedig—Messina—Kiel

Medusa, S. M. S., 2650 D-T., F-Kapt. Starke K. 2138.
1906. 13. V.—23. XI. Heimische Gewässer

Medusa, S. M. S., 2650 D-T., F-Kapt. Starke K. 2139.
1906. 24. XI.—1907. 7. VI. Heimische Gewässer

Medusa, S. M. S., 2650 D-T., F-Kapt. Starke K. 2140.
1907. 8. VI.—7. IX. Heimische Gewässer

Tsingtau, S. M. S., 223 D-T., Kaptlt. Ross K. 2141.
1907. 26. X.—1908. 8. V. Auf dem Canton-Fluß, (23° N. 114° O.)

Luchs, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Bölken. K. 2142.
1906. 28. XII.—1907. 22. II.—4. V.—11. VII. Hongkong—Wusung—Tsingtau—Hongkong

Luchs, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Bölken K. 2143.
1907. 12. VII.—1.IX.—3. XI.—1908. 23. I. Hongkong—Hankau—Kobe—Bangkok

Medusa, S. M. S., 2650 D-T., F-Kapt. Schlieper K. 2144.
1905. 24. IV.—28. X. Heimische Gewässer

Deutschland, S. M. S., 13 250 D-T., Kapt. z. S. v. Krosigk K. 2145.
1907. 22. VIII.—1908. 8. III. Heimische Gewässer

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Gr. v. Spee. K. 2146.
1907. 4. XII.—1908. 8. VI. Heimische Gewässer

Bremen, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Alberts K. 2147.
1907. 5. II.—8. V.—12. VI.—11. VIII. Pensacola—Boston—St Thomas—St Johns N. F.

	1.	III.	35.0 N.	75.3 W.	Wasserwärme 20,2° C., desgl. in 35.1 N. 75.4 W. 8.8° C.
	5.	V.	37.9 N.	72.5 W.	Wasserwärme 10.2° C., desgl. in 37.9 N. 71.8 W. 19.7° C.
	5.	V.	38 N.	72 W.	Versetzung N 76° O 34 Sm bei N 3 in 18h
	6.	VI.	39.1 N.	68.0 W.	Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 38.8° N. 68.0 W. 22.0° C.
	11.	VI.	22 N.	65 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	29.	VII.	33 N.	60 W.	Versetzung S 25° W 32 Sm bei W 3

Bremen, S. M. S., 3250 D-T., F.-Kapt. Alberts K. 2148.
1907. 12. VIII.—22. XI.—13. XII.—1808. 7. II. St Johns N. F.—Bahia—La Plata—Trinidad

	12.	VIII.	53 N.	55 W.	Eisberge bis 13. VIII. in 56° N. 60° W.
	6.	X.	22 N.	65 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1908.	24.	I.	20 S.	39 W.	Versetzung S 27° W 44 Sm bei NO 2
	25.	I.	16 S.	38 W.	Versetzung S 37° W 33 Sm bei O 3
	26.	I.	13 S.	37 W.	Versetzung S 60° W 43 Sm bei O 3
	27.	I.	9 S.	35 W.	Versetzung S 39° W 34 Sm bei O 3
	29.	I.	3 S.	37 W.	Versetzung S 79° W 31 Sm bei O 3
	31.	I.	1 N.	43 W.	Versetzung S 62° W 32 Sm bei O 3
	31.	I.	2 N.	46 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
	1.	II.	3 N.	47 W.	Versetzung N 78° W 45 Sm bei NNO 2
	4.	II.	9 N.	57 W.	Versetzung S 70° W 31 Sm bei NO 4

Charlotte, S. M. S., 3288 D-T., Kapt. z. S. Musculus K. 2149.
1907. 16. XII.—1908. 3. II.—20. VI. Vera Cruz—Bermudas—Heimische Gewässer

1908. 18. I. 24 N. 80 W. Versetzung N 32° O 45 Sm bei NNO 2
19. I. 27 N. 80 W. Versetzung N 6° O 71 Sm bei NNO 3
20. I. 30 N. 79 W. Versetzung N 73 Sm bei NO 4

Kaiser Barbarossa, S. M. S., 11 152 D-T., Kapt. z. S. Funke K. 2150.
1907. 6. X.—1908. 10. IV. Heimische Gewässer

Königsberg, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Philipp K. 2151.
1907. 1.—29.; 30. VII.—8. VIII. Norwegische, heimische Gewässer
24. X.—11. XII.—1908. 15.—26. II. Kanal—Ostsee—Vigo—Kiel
1908. 27. II.—27. III. Heimische Gewässer.

Roon, S. M. S., 9500 D-T., Kapt. z. S. Schrader K. 2152.
1907. 9. XII.—1908. 8.; 9.—15.—27. II. Heimische Gewässer; Elbe—Vigo—Elbe
27. II.—21. VI. Heimische Gewässer

Frithjof, S. M. S., 4100 D-T., K-Kapt. Hartog K. 2153.
1907. 22. XI.—1908. 4. VI. Heimische Gewässer

Aegir, S. M. S., 4100 D-T., K-Kapt. Engelhardt. K. 2154.
1907. 30. XII.—1908. 12. VII. Heimische Gewässer.

Condor, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Ahlert K. 2155.
1907. 27. VIII.—23. IX.—1908. 8. I.—10. III. Apia—Honolulu—Neu Guinea—Sydney
16. IX. 2 N. 166 W. Versetzung S 84° W 30 Sm bei ONO 3
18. IX. 7 N. 163 W. Nordgrenze der SO-Passats
20. IX. 14 N. 161 W. Südgrenze des NO-Passats
19. X. 8 N. 173 O. Südgrenze des NO-Passats
8. XI. 6 N. 166 O. Versetzung N 45° O 39 Sm bei SO 4
1908. 4. I. 4 N. 137 W. Südgrenze des NO-Monsuns
7. I. 2 S. 144 O. Versetzung S 86° O 48 Sm bei NW 4

Niobe, S. M. S., 2600 D-T., K-Kapt. Witschel K. 2156.
1906. 19. VI.—9. VII. Heimische Gewässer
9. VII.—2. VIII.—8. IX.—23. XII. Jade—Suez—Singapore—Nanking

Niobe, S. M. S., 2600 D-T., F-Kapt. Witschel K. 2157.
1906. 24 XII.—1907. 4. II.—12. IV.—7. VII. Chinkiang—Tsingtau—Amoy—Shanghai

Niobe, S. M. S., 2600 D-T., K-Kapt. Langemak K. 2158.
1907. 8. VII.—27. IX.—12. XII.—1808. 19. I. Shanghai—Taku—Hongkong—Bangkok

Arcona, S. M. S., 2700 D-T., K-Kapt. v. Hippel K. 2159.
1907. 14. I.—27. VIII. Heimische Gewässer
27. VIII.—19. IX.—23. X.—6. XII. Jade—Suez—Singapore—Wusung

Arcona, S. M. S., 2700 D-T., F.-Kapt. v. Hippel K. 2160.
1907. 7. XII.—1908. 17. I.—6. IV—3. VI. Shanghai—Honkong—Yokohama—Tsingtau

Jaguar, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Gr. v. Posadowsky K. 2161.
1907. 18. I.—15. III.—20. V.—24. VII. Tsingtau—Nagasaki—Tsingtau—Pei tai ho

Jaguar, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Gr. v. Posadowsky K. 2162.
1907. 25. VII.—2. X.—1. XII.—1908. 24. I. Pei tai ho—Tsingtau—Nanking—Hankau

Braunschweig, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Eckermann K. 2163.
1908. 14. I.—14. VII. Heimische Gewässer
14.—19. VII. Elbe—43° N 13° W

Nymphe, S. M. S., 2650 D-T. K. 2164.
1901. 1. VII.—1. VIII. In Kiel

Stettin, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Boedicker K. 2165.
1908. 26. I.—15.—28. II. Kiel—Vigo—Kiel.
29. II.—7.—31. VII. Heimische—norwegische Gewässer

Tiger, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. v. Krosigk K. 2166.
1907. 18. I.—22. II.—7. V.—24. VII. Haifong—Manila—Wusung—Hankau

Tiger, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. v. Krosigk K. 2167.
1907. 25. VII.—20. IX.—19. XI.—1908. 28. I. Hankau—Hongkong—Tsingtau—Amoy

Iltis, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Küsel K. 2168.
1907. 1. IV.—16. V.—5. VII.—5. X. Chifu—Amoy—Wusung—Hankau

Iltis, S. M. S., 900 D-T., K-Kapt. Küsel K. 2169.
1907. 6. X.—21. XI.—1908. 5. I.—10. IV. Hankau—Shanghai—Moji—Tsingtau

Berlin, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Tapken K. 2170.
1908. 22. II.—27. VIII. Heimische Gewässer

Elsaß, S. M. S., 13200 D-T., Kapt. z. S. Bachmann K. 2171.
1907. 28. VII.—1908. 8. II. Heimische Gewässer

Elsaß, S. M. S., 13200 D-T., Kapt. z. S. Scheer K. 2172.
1908. 9. II.—14. VII. Heimische Gewässer
14.—23. VII.—12.—22. VIII. Elbe—Las Palmas—Skagen—Kiel
19. VII. 45 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Kaiser Wilhelm der Große, S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Rollmann K. 2173.
1906. 14. III.—17. VII.—7. VIII.—21. IX. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm der Große, S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Rieve K. 2174.
1906. 22. IX.—1907. 5. IV. Heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm der Große, S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Rieve K. 2175.
1907. 6. IV.—14.—30. VII.—18. X. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm der Große, S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Rieve K. 2176.
1907. 19. X.—1908. 1. V. Heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm der Große, S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Rieve K. 2177.
1908. 2. V.—14. VII. Heimische Gewässer
14.—23. VII.—12. VIII. Elbe—Horta—Skagen
19. VII. 45 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
12. VIII.—21. IX. Heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm II., S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Lans K. 2178.
1906. 12. V.—17. VII.—8. VIII.—23. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm II., S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Schröder K. 2179.
1906. 24. XI.—1907. 30. V. Heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm II., S. M. S., 11152 D-T., Kapt. z. S. Schröder K. 2180.
1907. 31. V.—13.—30. VII.—3. XII. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm II., S. M. S., 11 152 D-T., Kapt. z. S. v. Platen K. 2181.
1907. 4. XII.—1908. 8. VI. Heimische Gewässer

Kaiser Wilhelm II., S. M. S., 11 152 D-T., Kapt. z. S. v. Platen K. 2182.
1908. 9. VI.—14. VII. Heimische Gewässer

14.—23. VII.—12. VIII. Ejbe—Horta—Skagen
19. VII. 44 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N. 5 W. Höchste Breite

13. VIII.—14. IX. Heimische Gewässer

Seeadler, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Müller K. 2183.
1907. 17. IV.—14. V.—27. VI.—6. XI. Bagamoyo—Durban—Ibo—Daressalam

Seeadler, S. M. S., 1628 D-T., K-Kapt. Meurer K. 2184.
1907. 7. XI.—1908. 18. II.—22. III.—20. V. Daressalam—Kapstadt—Swakopmund—Zanzibar
1908. 10. IV. 26 S. 34 O. Versetzung S 38° W 65 Sm bei NNO 6

Möve, S. M. S., 650 D-T., Kaptlt. v. Trotha K. 2185.
1908. 3. IV.—24. IX. Heimische Gewässer

Schwaben, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Schack K. 2186.
1908. 21. III.—16. IX. Heimische Gewässer

Lothringen, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Sass K. 2187.
1907. 27. XII.—1908. 8. VII. Heimische Gewässer

Lübeck, S. M. S., 3250 D-T., F-Kapt. Thyen K. 2188.
1907. 8. IX.—1908. 8. II. Heimische Gewässer

1908. 8.—15.—28. II. Elbe—Vigo—Elbe

29. II.—26. IV. Heimische Gewässer

Gabelsflach-Feuerschiff, Schiffsführer Lüttich K. 2189.
1908. 1. IV.—30. IX. Auf der Station in 54.5 N. 10.5 O.

Bülk-Feuerschiff, Schiffsführer Reiners K. 2190.
1908. 1. IV.—30. IX. Auf der Station in 54.5 N. 10 O.

Nautilus, S. M. S., 1950 D-T., K-Kapt. Wedding K. 2191.
1908. 8. III.—11. IX. Heimische Gewässer

Nautilus, S. M. S., 1950 D-T., K-Kapt. Wedding K. 2192.
1908. 12. IX.—22. X. Heimische Gewässer

Zieten, S. M. S., 1006 D-T., K-Kapt Schmaltz K. 2193.
1908. 15. III.—29.; 30. VII.—13. VIII.—18. IX. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Hannover, S. M. S., 13 200 D-T., Kapt. z. S. Kinderling K. 2194.
1908. 6. IV.—13. VII. Heimische Gewässer

14.—23. VII.—13. VIII. Elbe—Las Palmas—Kiel
19. VII. 44 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N 5 W. Höchste Breite

14. VIII.—10. X. Heimische Gewässer

Planet, S. M. S., 660 D-T., Kaptlt. Nippe K. 2195.
1907. 17. XI.—1908. 25. III. Neu Guinea-Gewässer

1908. 25. III.—3.—13. IV. Matupi—Brisbane—Sydney
26. III. 7 S. 153 O. Nordgrenze des SO-Passats

14. IV.—30. V. In Sydney

Freya, S. M. S., 5660 D-T., Kapt. z. S. v. Holleben K. 2196.
1907. 6. IV.—20.; 21. VII.—7. VIII. Heimische—norwegische Gewässer.
7.—12.—22. VIII.—9. IX. Bergen—Island—Queenstown—Las Palmas.
29. VIII. 49 N. 10 W. Meteor um 0^h 33^m aus der Cassiopeja
10. IX.—10. X. Las Palmas—Genua

Freya, S. M. S., 5660 D-T., Kapt. z. S. v. Holleben K. 2197.
1907. 11.—15. X.—7. XII.—1908. 15. IV. Genua—Venedig—Alexandrien—Kiel

Freya, S. M. S., 5660 D-T., Kapt. z. S. Maass K. 2198.
1908. 16. IV.—6. VII. Heimische Gewässer
7.—22. VII.—9. VIII.—20. X. Elbe—Madeira—Halifax—St Thomas
18. VII. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Pohl K. 2199.
1907. 10. VI.—27. VII.—21. XII. Loanda—Kamerun—Konakri

Sperber, S. M. S., 1117 D-T., K-Kapt. Pohl K. 2200.
1907. 22. XII.—1908. 4. IV.—26. VI. Konakri—Benguela—Kapstadt

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Winkler K. 2201.
1905. 30. IV.—3. XI. Heimische Gewässer

Wittelsbach, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Graf v. Spee K. 2202.
1908. 9. VI.—14. VII. Heimische Gewässer
14.—22. VII.—13. VIII. Elbe—Pta Delgada—Kiel
19. VII. 45 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
14. VIII.—9. XII. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Wuthmann K. 2203.
1907. 4. IX.—1908. 15. III. Heimische Gewässer

Mecklenburg, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Wuthmann K. 2204.
1908. 16. III.—14. VII. Heimische Gewässer
14.—22. VII.—13. VIII. Elbe—Pta Delgada—Kiel
19. VII. 45 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
13. VIII.—27. IX. Heimische Gewässer

Undine, S. M. S., 2700 D-T., F-Kapt. Frhr. v. Meerscheidt-Hüllesem K. 2205.
1908. 10. II.—23. VIII. Heimische Gewässer

Wettin, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Becker K. 2206.
1906. 15. XI.—1907. 21. V. Heimische Gewässer

Wettin, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Becker K. 2207.
1907. 22. V.—14.; 15.—30.; 31. VII.—25. XI. Heimische—norwegische—heimische Gewässer

Wettin, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Souchon K. 2208.
1907. 26. XI.—1908. 31. V. Heimische Gewässer

Wettin, S. M. S., 11 800 D-T., Kapt. z. S. Souchon K. 2209.
1908. 1. VI.—13. VII. Heimische Gewässer
14.—23. VII.—13. VIII. Elbe—Pta Delgada—Kiel
18. VII. 46 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
13. VIII.—5. XII. Heimische Gewässer.

II. Eingänge an meteorologischen Tagebüchern von Segelschiffen.

Albert Rickmers, stähl. Bark, $\frac{2038}{1880}$ R-T., W. Hülsebusch S. 6647.

1906. 3.—8. XI.—14. XII. Weser—Lizard 5 Tage, New York 41 Tage

28. XI. 50° W. in 37.3° N.	= 20 Tage	14. XII. an New York	= 16 Tage

20. XI. 42 N. 39 W. W8↓, W11↓, W8↑ (64h) 733 mm 21. 4h a.
27. XI. 37 N. 48 W. Versetzung S 3° O 44 Sm bei NW 6

1907. 15. I.—28 IV.—11. V. New York—Sunda Straße 103 Tage, Singapore 116 Tage

25. I. 50° W. in 34° N.	= 10 Tage	6. IV. 80° O. in 37° S.	= 20 Tage
14. II. Linie in 28.5° W.	= 20 «	28. IV. Sunda Straße	= 22 «
17. III. 0° Lg. in 39.8° S.	= 31 «	11. V. an Singapore	= 13 «

17. I. 38.4 N. 67.8 W. Wasserwärme 10.7° C., desgl. in 38.2 N. 67 W. 18.8° C.
5. II. 20 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. II. 3 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
23. II. 18 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
29. III. 43 S. 49 O. Bis 3. IV. in 43 S 72 O
6. IV. 38 S. 79 O. SO8↓, S11↓, S6↓ (30h) 747 mm 4h p.
18. IV. 28 S. 100 O. Südgrenze des SO-Passats

26.—30. V. Singapore—Penang 4 Tage

12.—27. VI. Penang—Saigon 15 Tage

21. VII.—17. VIII.—23. X. Saigon—Sunda Straße 27, 2 N. 22 W. 94 Tage

10. VIII. Linie in 108.7° O.	= 20 Tage	29. IX. 30° S. in 10° O.	= 12 Tage
17. VIII. Sunda Straße	= 7 «	23. X. an 2° N. 22° W.	= 24 «
17. IX. 30° S. in 37.8° O.	= 31 «		

9. VIII. 1 N. 108 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. IX. 22 S. 64 O. Südgrenze des SO-Passats, Stillen
22. IX. 34 S. 28 O. Versetzung WSW 77 Sm bei Stille

Erato, stähl. Vollschiff, $\frac{1757}{1666}$ R-T., H. Schütt S. 6648.

1907. 9.—13. IV.—2. VI. Elbe—Lizard 4 Tage, Santos 54 Tage

7. V. Linie in 27° W.	= 24 Tage	8. VI. an Santos	= 26 Tage

26. IV. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. V. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
6. V. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. V. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

3. VII.—15. VIII. Santos—Port Adelaide 43 Tage

18. VII. 0° Lg. in 37.0° S.	= 15 Tage	15. VIII. an Port Adelaide	= 11 Tage
4. VIII. 80° O. in 38,7° S.	= 17 «		

30. VII. 42 S. 51 O. SW7↓, SSW 10 (11)↑, SSW9↑ (32h) 747 mm 4h a.
1. VIII. 41 S. 63 O. WSW10↓, SSW10(11)↑, SSW7(10)↑ (36h) 741 mm 31. VII. 4h p.
11. VIII. 37 S. 119 O. WSW8↑, WNW10 (11)↑, WSW8↑ (32h) 742 mm 10. 4h a.

15. IX.—22. XII. Port Pirie—Falmouth 99 Tage

26. IX. 180° O. in 49.5° S.	= 11 Tage	23. XI. Linie in 31.7° W.	= 35 Tage
19. X. Diego Ramirez	= 24 «	22. XII. an Falmouth	= 29 «

18. IX. 46 S. 146 O. WSW8↓, W11 (12)↑, W9↑ (36h) 739 mm 12h p.
25. IX. 50 S. 176 O. NNO8↓, W11↑, W6↑ (16h) 736 mm 0h p.
16. XI. 15 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
25. XI. 5 N. 32 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. XII. 29 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Susanna, stähl. Vollschiff, $\frac{1975}{1873}$ R-T., C. Jürgens S. 6649.

1905. 12. VI.—17. XII. 50 N. 7 W.—Caleta Buena 188 Tage

17. VII. Linie in 23° W.	= 35 Tage	26. XI. 50° S. in 82.5° W.	= 99 Tage
19. VIII. 50° S. in 63.8° W.	= 33 «	17. XII. an Caleta Buena	= 21 «

1905.	29.	VI.	21 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	6.	VII.	12 N.	22 W.	Südgrenze des NO-Passats
	9.	VII.	11 N.	22 W.	Nordgrenze des SW-Monsuns
	11.	VII.	7 N.	19 W.	Versetzung N 82° O 59 Sm bei SSW 6
	12.	VII.	6 N.	17 W.	Versetzung N 66° O 40 Sm bei S 5
	15.	VII.	4 N.	18 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
	17.	VII.	2 N.	21 W.	Versetzung S 82° W 45 Sm bei SSO 4
	26.	VII.	18 S.	34 W.	Südgrenze des SO-Passats
	4.	VIII.	32 S.	47 W.	SSO8↑, SSW11↓, SSW8↑ (28^h) 767 mm 8^h p.
	7.	VIII.	34 S.	47 W.	NW8↓, SW11 (12)↑, SW8↑ (68^h) 753 mm 0^h p.
	19.	VIII.	51 S.	64 W.	NW7 (11)↓, SSW11 (12)↑, S10↑ (44^h) 735 mm 0^h p.
	23.	VIII.	52 S.	64 W.	NNW9↓, WSW12↓, NW8↓ (84^h) 725 mm 4^h p.
	26.	VIII.	55 S.	63 W.	SSO9↑, NW5 (11)↑, W8↑ (24^h) 727 mm 4^h p.
	28.	VIII.	56 S.	64 W.	WNW8↓, SW11 (12)↑, NW8↑ (48^h) 727 mm 4^h p.
	31.	VIII.	57 S.	63 W.	W11↑, WNW10↓, NW10 (11)↑ (16^h) 732 mm 4^h a.
	3.	IX.	59 S.	64 W.	NW11↑, W9 (12)↑, W8↑ (64^h) 731 mm 8^h a.
	7.	IX.	59 S.	59 W.	NW10↓, W11 (12)↑, W8↑ (36^h) 721 mm 4^h a.
	10.	IX.	56 S.	63 W.	SW9↑, W12↓, SSW11↑ (36^h) 748 mm 8^h p.
	13.	IX.	56 S.	61 W.	W11↓, SW11 (12)↑, WNW9↓ (104^h) 739 mm 12. 8^h p.
	17.	IX.	59 S.	63 W.	NW11↓, NW12↑, WNW8↑ (24^h) 741 mm 0^h p.
	18.	IX.	60 S.	64 W.	N9↓, N11↓, W5↑ (20^h) 726 mm 0^h p.
	21.	IX.	58 S.	61 W.	WNW11↓, WNW12↑, W10↑ (64^h) 719 mm 20. 9^h a.
	23.	IX.	57 S.	59 W.	Versetzung N 37° O 41 Sm bei WNW 8.
	27.	IX.	59 S.	63 W.	NW9↓, NNW10 (12)↓, W9↑ (24^h) 725 mm 8^h a.
	30.	IX.	59 S.	62 W.	WNW9↓, W10 (12)↑, W8↑ (44^h) 721 mm 8^h a.
	6.	X.	56 S.	66 W.	W9↓, SW11↑, W9↑ (116^h) 746 mm 5. 12^h p.
	13.	X.	59 S.	72 W.	NW8↓, W10 (11)↑, WSW8↑ (32^h) 725 mm 0^h p.
	17.	X.	57 S.	74 W.	W11↑, W12↓, W8↑ (76^h) 722 mm 19. 0^h p.
	20.	X.	58 S.	73 W.	SW11↑, W11↑, SW8↓ (12^h) 740 mm 8^h p.
	21.	X.	57 S.	73 W.	NW8↓, WSW11 (12)↑, WNW10↓ (52^h) 716 mm 6^h p.
	25.	X.	58 S.	69 W.	W10↑, WSW11 (12)↑, SSW8↑ (72^h) 719 mm 23. 8^h a.
	30.	X.	60 S.	72 W.	NW8↓, NW12↑, W10↑ (128^h) 719 mm 8^h p.
	4.	XI.	60 S.	70 W.	NW8↓, WNW10 (12)↑, W8↑ (36^h) 720 mm 8^h p.
	6.	XI.	60 S.	69 W.	NW8↑, WNW10 (11)↑, NW8↑ (44^h) 724 mm 5. 4^h p.
	9.	XI.	59 S.	71 W.	Versetzung N 11° O 62 Sm bei NW 10
	9.	XI.	60 S.	73 W.	NNW8↓, WNW11↑, W9↑ (56^h) 734 mm 8^h a.
	12.	XI.	58 S.	73 W.	NW9↑, W11↑, W10↓ (52^h) 751 mm 4^h p.
	19.	XI.	57 S.	77 W.	NW10↓, WSW11↑, WNW9↓ (44^h) 734 mm 8^h p.
	22.	XI.	57 S.	78 W.	WNW8↓, W11 (12)↑, WSW8↑ (36^h) 730 mm 0^h p.
	6.	XII.	28 S.	75 W.	Südgrenze des SO-Passats

1906. 2. III.—24. IV. Iquique—Puget Sund 53 Tage

26. III. Linie in 118.0° W. = 24 Tage | 24. IV. an Puget Sund = 29 Tage

22.	III.	4 S.	115 W.	Nordgrenze des SO-Passats
23.	III.	3 S.	115 W.	Versetzung S 85° W 53 Sm bei Stille
23.	III.	3 S.	116 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	III.	3 S.	116 W.	Versetzung S 86° W 44 Sm bei ONO 2
2.	IV.	16 N.	127 W.	NO6 (9)↑, NO8↓, NO8↑ (24^h) 760 mm 0^h p.
9.	IV.	28 N.	136 W.	Nordgrenze des NO-Passats
20.	IV.	42 N.	133 W.	SSO8↓, S10 (11)↓, SO9↑ (56^h) 749 mm 4^h p.

28. VI.—29. IX. Puget Sund—Coquimbo 93 Tage

6. VIII. Linie in 118.0° W. = 39 Tage | 29. IX. an Coquimbo = 54 Tage

8.	VII.	32 N.	125 W.	Nordgrenze der NO-Winde
11.	VII.	26 N.	124 W.	Bis 14. VII. in 24 N. 123 W. Windstillen
16.	VII.	20 N.	122 W.	ONO7↓, ONO11↑, O9↑ (16^h) 758 mm 8^h a.
20.	VII.	12 N.	121 W.	Südgrenze des NO-Passats
1.	VIII.	4 N.	110 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
17.	VIII.	23 S.	123 W.	OSO9↑, SO10 (11)↓, SO9↓ (52^h) 768 mm 8^h a.

1906. 21. VIII. 27 S. 127 W. SO10↑, OSO10↑, OSO8↓ (88h) 771 mm 8h p.
25. VIII. 33 S. 127 W. Südgrenze der SO-Winde
9. IX. 41 S. 110 W. S10↓, SSW11↑, SSW8↑ (32h) 749 mm 8. 12h p.
23. IX. 38 S. 80 W. N9↓, NW10 (11)↑, W8↑ (56h) 748 mm 4h p.

12. XII.—1907. 17. II. Coquimbo—Sydney 66 Tage

1907. 7. I. 130° W. in 25.1° S. = 26 Tage | 17. II. an Sydney = 12 Tage
4. II. 180° W. in 25.4° S. = 28 «

21. XII. 26 S. 92 W. Stillen bis 24. XII. in 25 S. 95 W.
1907. 12. I. 26 S. 142 W. Stillen bis 22. I. in 27 S. 152 W. u. Westwinde
24. I. 28 S. 155 W. N9↓, WNW10 (11)↑, S8↑ (48h) 747 mm 25. 4h a.
30. I. 25 S. 164 W. SSW9↑, SSO8 (9)↑, (20h) 754 mm 29. 4h p.
13. II. 30 S. 156 O. Südgrenze des SO-Passats

21 III.—24. V. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 65 Tage.

13. IV. 180° O. in 48.5° S. = 23 Tage | 24. V. an Valparaiso = 42 Tage

31. III. 43 S. 159 O. NW10↓, W10 (11)↑ SW8↑, (48h) 753 mm 30. 0h p.
6. IV. 49 S. 163 O. NW10↑, W11 (12)↓, SW10↑ (132h) 748 mm 12h p.
9. IV. 50 S. 165 O. N8↓, NNW11↓, WNW9↑ (44h) 739 mm 8. 12h p.
1. V. 45 S. 119 W. WSW8↓, N11 (12)↓, SSW8↑ (104h) 743 mm 8h a.
3. V. 44 S. 115 W. W9↓, SSW12↑ SSW9↑ (36h) 777 mm 5. 4h a.
14. V. 41 S. 92 W. NNW10↓, W12↓, SW8↑ (52h) 732 mm 4h p.

29. VIII.—19. XII. Tocopilla—49° N. 8° W. 112 Tage

1. X. Diego Ramirez = 33 Tage | 19. XII. an 49° N 8° W = 32 Tage
17. XI. Linie in 31.8° W. = 47 «

7. IX. 28 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
12. IX. 36 S. 90 W. NW8↓, OSO11↑, N10↓ (44h) 761 mm 4h p.
1. X. 57 S. 70 W. NW8↑, NW11↓, SSW9↓ (24h) 747 mm 30. IX. 12h p.
15. X. 35 S. 38 W. ONO8↓, O11↓, SO8↑ (80h) 756 mm 0h p.
25. X. 26 S. 32 W. N6 (11)↓, N10↓, N9↓ (16h) 758 mm 26. 4h a.
5. XI. 16 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
20. XI. 6 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XI. 7 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
3. XII. 31 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. XII. 45 N. 23 W. WSW9↓, S11↓, SW10↓ (28h) 742 mm 12h p.

Edmund, Viermastschiff, $\frac{3076}{2914}$ R-T., W. Loff S. 6650.

1906. 2.—9. XI.—1907. 11. III. (Elbe)—Lizard 7 Tage, San Francisco 129 Tage.

4. XII. Linie in 31.5° W. = 25 Tage | 19. II. Linie in 106.8° W. = 32 Tage
1907. 4. I. 50° S. in 65.5° W. = 31 « | 11. III. an San Francisco = 20 «
18. I. 50° S. in 79.8° W. = 14 «

13. XI. 40 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
27. XI. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. XII. 2 N. 30 W. Versetzung N 41° W 45 Sm bei S 3
3. XII. 2 N. 30 W. Versetzung N 31° W 41 Sm bei SSO 3
14. XII. 24 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde
1907. 6. I. 53 S. 66 W. SW10↓, W11(12)↑, W8↑ (28h) 741 mm 5h a.
11. I. 60 S. 70 W. Höchste Breite
31. I. 29 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 4 N. 119 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. II. 5 N. 119 W. Südgrenze des NO-Passats
3. III. 28 N. 132 W. N 12↑, N 11↑, NNW 9↑ (40h) 754 mm 4h a.
Nordgrenze des NO-Passats

15. VIII.—21. X. Puget Sund—Melbourne 66 Tage

11. IX. Linie in 158° W. = 27 Tage | 21. X. an Melbourne = 28 Tage
22. IX. 180° W. in 13° S. = 11 «

17. VIII. 44 N. 129 W. Nordgrenze der NO-Winde
31. VIII. 15 N. 145 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 1. IX. 14 N. 145 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. IX. 3 N. 154 W. Versetzung N 55° W 47 Sm bei SO 5
11. IX. 0 N. 157 W. Versetzung S 79° W 41 Sm bei SO 2
28. IX. 23 S. 168 O. Südgrenze des SO-Passats

Kalliope, stähl. Vollschiff, $\frac{1664}{1588}$ R-T., Th. Zimmermann S. 6651.

1907. 3.—11. II.—11. V. (Elbe)—Lizard 8 Tage, Sydney 97 Tage

7. III. Linie in 26° W. = 24 Tage | 19. IV. 0° Lg. in 44.4° S. = 17 Tage
2. IV. 0° Lg. in 36.8° S. = 26 « | 11. V. an Sydney = 22 «

25. II. 20 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. III. 3 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
6. III. 2 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. III. 26 S. 30 W. Südgrenze der SO-Winde
22. IV. 45 S. 91 O. NNO 9↓, W 11↓, W↑ (36^h) 719 mm 10^h a.

5. VII.—15. VIII. Newcastle N. S. W.—Pisagua 42 Tage

11. VII. 180° O. in 34.9° S. = 6 Tage | 15. VIII. an Pisagua = 36 Tage

21. VII. 46 S. 135 W. Höchste Breite
9. VIII. 27 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

11. X.—1908. 6.—10. I. Pisagua—Lizard 87 Tage, Nordsee 91 Tage

4. XI. Diego Ramirez = 24 Tage | 1908. 6. I. an Lizard = 34 Tage
3. XII. Linie in 29° W. = 29 «

20. X. 30 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
25. XI. 21 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
6. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
15. XII. 27 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alsterdamm, Viermastschiff, $\frac{3410}{3259}$ R-T., A. Cords. S. 6652.

1907. 27.—29. III.—22. VI. Port Talbot—50 N. 8 W. 2 Tage, Iquique 87 Tage

23. IV. Linie in 25.4° W. = 25 Tage | 9. VI. 50° S. in 84.6° W. = 16 Tage
24. V. 50° S. in 63.0° W. = 31 « | 22. VI. an Iquique = 13 «

6. IV. 34 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. IV. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IV. 2 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. V. 18 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 54 S. 64 W. NW 8↓, WSW 11↓, WNW 8↑ (28^h) 725 mm 27. 12^h p.
30. V. 56 S. 65 W. Ein Eisberg
3. VI. 57 S. 71 W. Höchste Breite
18. VI. 27 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

3. X.—1908. 6.—11. I. Iquique—Lizard 95 Tage, Elbe 100 Tage

3. XI. Diego Ramirez = 31 Tage | 1908. 6. I. an Lizard = 33 Tage
4. XII. Linie in 31° W. = 31 «

13. X. 26 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
24. XI. 21 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
5. XII. 3 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XII. 4 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
14. XII. 27 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. XII. 50 N. 11 W. SO 8↓, O 10 (11)↓, O 8↑ (24^h) 752 mm 8^h a.
1908. 2. I. 50 N. 9 W. O 8↓, OSO 11↑, O 8↑ (38^h) 760 mm 8^h a.
9. I. 53 N. 3 O. NNO 11↑, NO 11↑, NO 10↑ (32^h) 733 mm 8. 8^h a.

Preußen, Fünfmastschiff, $\frac{5081}{4765}$ R-T., B. Petersen S. 6653.

1907. 5.—8. V.—28. VII. Elbe—Lizard 3 Tage, Valparaiso 84 Tage

5. VI. Linie in 24.5° W. = 28 Tage | 17. VII. Linie in 80.5° W. = 20 Tage
27. VI. 50° S. in 64.0° W. = 22 « | 28. VII. an Valparaiso = 11 «

24. V. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. VI. 5 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VI. 2 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. VI. 11 S. 30 W. Versetzung S 77° W 40 Sm bei SO 6

1907. 13. VI. 23 S. 32 W. Südgrenze der SO-Winde

19. VI. 35 S. 51 W. NNO 8↓, N 11↓, WNW 10↓ (16h) 761 mm 4h a.

20. VI. 38.9 S. 54.7 W. Wasserwärme 15.3°C., desgl. in 39.1 S. 55.0 W 6.6°C.

28. VI. 51 S. 65 W. SW 8↓, S 11↑, SW 8↑ (20h) 738 mm 27. 8h p.

1. VII. 57 S. 65 W. WSW 9↑, SW 12↓, SW 9↑ (26h) 737 mm 4h a.

3. VII. 57 S. 66 W. WSW 8↓, WSW 10 (11)↓, SW 9↑ (20h) 747 mm 4h a.

6. VII. 57 S. 70 W. W 11↓, SW 11 (12)↑, SW 8↑ (60h) 728 mm 0h p.

11.—17. X. Valparaiso—Tocopilla 6 Tage

5. XI.—1908. 6.—11. I. Tocopilla—Lizard 62 Tage, Elbe 67 Tage

22. XI. Diego Ramirez = 17 Tage | 1908. 6. I. an Lizard = 24 Tage
13. XII. Linie in 31° W. = 21 „

13. XI. 33 S. 88 W. Südgrenze der SO-Winde

7. XII. 25 S. 28 W. Südgrenze der SO-Winde

15. XII. 3 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

22. XII. 27 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 9. I. 54 N. 5 O. NO 10↑, O 11↑, ONO 9↑ (28h) 737 mm 8. 4h a.

Plus, eis. Bark, $\frac{1254}{1174}$ R-T., H. Pöttcher S. 6654.

1907. 14.—17. IV.—25. VII. Schelde—Lizard 3 Tage, Valparaiso 102 Tage

17. V. Linie in 25.5° W. = 30 Tage | 12. VII. 50° S. in 81.5° W. = 25 Tage
17. VI. 50° S. in 64.5° W. = 31 „ | 25. VII. an Valparaiso = 13 „

28. IV. 30 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

9. V. 5 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

17. V. 0 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. V. 15 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats

29. V. 20 S. 39 W. N 8↓, WNW 10↓, W 8↑ (16h) 761 mm 0h p.

28. VI. 58 S. 73 W. NNW 8↓, W 11 (12)↑, WSW 8↑ (20h) 718 mm 8h p.

6. VII. 57 S. 77 W. W 9↑, WSW 10 (11)↑, WSW 8↑ (32h) 732 mm 4h a.

9. VII. 54 S. 83 W. NW 9↓, NW 10 (11)↑, NW 8↑ (16h) 732 mm 4h a.

6.—12. IX. Valparaiso—Iquique 6 Tage

9. X.—1908. 7.—14. I. Iquique—Lizard 90 Tage, Elbe 97 Tage

2. XI. Diego Ramirez = 24 Tage | 1908. 7. I. an Lizard = 35 Tage
3. XII. Linie in 30.0° W. = 31 „

14. X. 25 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats

24. XI. 20 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats

5. XII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

15. XII. 27 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 7. I. 50 N. 2 W. SW 8↓, WSW 11↑, W 9↑ (40h) 738 mm 8h p.

Pitlochry, Viermastschiff, $\frac{3088}{2904}$ R-T., H. Reimers S. 6655.

1907. 13. III.—5. VI. Lizard—Valparaiso 84 Tage

6. IV. Linie in 25.5° W. = 24 Tage | 29. V. 50° S. in 77.4° W. = 24 Tage
6. V. 50° S. in 64° W. = 29 „ | 5. VI. an Valparaiso = 7 „

22. III. 34 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. IV. 5 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

8. IV. 3 S. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. IV. 22 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

19. IV. 27 S. 42 W. SO 8↑, OSO 8↑, O 8 (9)↓ (24h) 765 mm 8h p.

7. V. 53 S. 64 W. W 8↓, WSW 11↓, SW 5↑ (16h) 741 mm 4h a.

8. V. 54 S. 64 W. Eisberge

15. V. 58 S. 73 W. NNO 8↓, NW 10 (11)↓, W 8↑ (36h) 711 mm 12h p.

18. V. 58 S. 75 W. SW 10↑, WSW 11↓, WSW 8↓ (10h) 732 mm 19. 8h a.

20. V. 58 S. 77 W. NW 10↓, NNW 11↓, SW 8↑ (18h) 711 mm 8h a.

27. V. 52 S. 78 W. NW 9↓, NW 11 (12)↓, WSW 9↑ (34h) 734 mm 4h a.

13. X.—1908. 8. I. Iquique—Lizard 87 Tage

8. XI. Diego Ramirez = 26 Tage | 1908. 8. I. an Lizard = 28 Tage
11. XII. Linie in 28.4° W. = 33 „

1907. 23. X. 28 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
2. XII. 25 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
12. XII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 27 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

Anakonda, eis. Bark, $\frac{1483}{1393}$ R-T., C. Madsen S. 6656.

1907. 17. I.—23. IV. Lizard—Tocopilla 96 Tage

10. II. Linie in 23.0° W. = 24 Tage | 7. IV. 50° S. in 79.6° W. = 25 Tage
13. III. 50° S. in 63° W. = 31 « | 23. IV. an Tocopilla = 16 «

26. I. 28 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. II. 4 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
10. II. 0 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. II. 23 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
13. III. 51 S. 63 W. SW 10↓, SW 11↑, SW 10↑ (16h) 749 mm 0h p.
17. III. 57 S. 68 W. NW 8↓, W 11↑, W 10↑ (12h) 729 mm 0h p.
25. III. 57 S. 76 W. NW 8↓, WSW 11↓, WSW 9↑ (40h) 735 mm 4h a.
28. III. 58 S. 77 W. WSW 8↑, WSW 11↑, SW 10↑ (12h) 734 mm 8h a.
31. III. 55 S. 80 W. NW 9↓, NW 11↓, NW 8↑ (24h) 738 mm 8h p.
5. IV. 53 S. 78 W. NW 8↑, WSW 11↑, SW 8↑ (76h) 733 mm 4h a.
19. IV. 29 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

26. V.—4. VI. Iquique—Callao 9 Tage

22. VII.—13. VIII. Callao—Mejillones (Chile) 22 Tage
31. VII. 26 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VIII. 29 S. 76 W. Höchste Breite
9. VIII. 27 S. 73 W. Heftiges Seebeben

17. IX.—1908. 4. I. Mejillones—49 N. 8 W. 109 Tage

11. X. Diego Ramirez = 24 Tage | 1908. 4. I. an 49° N. 8° W. = 43 Tage
22. XI. Linie in 29.3° W. = 42 «

22. IX. 27 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
23. IX. 29 S. 84 W. N 9 (4h) 758 mm 8h p.
13. XI. 18 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
25. XI. 5 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. XII. 27 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. XII. 45 N. 25 W. S 9↓, SSW 11↓, SW 10↑ (20h) 749 mm 18. 4h a.
19. XII. 45 N. 24 W. ONO 10↓, NO 11↑, NNW 8↑ (44h) 747 mm 4h a.

Parnassos, stähl. Vollschiff, $\frac{1924}{1852}$ R-T., A. v. d. Rheydt S. 6657.

1906. 27. VII.—13. XII. Lizard—Sta Rosalia 139 Tage

28. VIII. Linie in 27.3° W. = 32 Tage | 12. XI. Linie in 102.5° W. = 31 Tage
25. IX. 50° S. in 64° W. = 28 « | 28. XI. 110° W. in 22.6° N. = 16 «
12. X. 50° S. in 80.2° W. = 17 « | 13. XII. an Santa Rosalia = 15 «

4. VIII. 41 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
15. VIII. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
19. VIII. 11 N. 27 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
25. VIII. 5 N. 19 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. VIII. 1 S. 28 W. Versetzung N 87° W 56 Sm bei SO 5
30. VIII. 3 S. 30 W. Versetzung N 79° W 44 Sm bei SO 4
5. IX. 16 S. 37 W. Versetzung S 57° W 41 Sm bei OSO 3
3. X. 59 S. 74 W. Höchste Breite
7. X. 53 S. 79 W. NW 10↓, W 11↑, W 8↑ (28h) 748 mm 8h a.
29. X. 26 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats
12. XI. 2 S. 102 W. Versetzung N 80° W 80 Sm bei SO 2 in 48h
13. XI. 2 N. 104 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. XI. 11 N. 108 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 8. II.—30. III. Sta Rosalia—Newcastle N. S. W. 49 Tage

11. II. 110° W. in 22.1° N. = 3 Tage | 19. III. 180° W. in 26.3 S. = 19 Tage
28. II. Linie in 151.5° W. = 17 « | 30. III. an Newcastle = 10 «

12. II. 21 N. 112 W. Ostgrenze des NO-Passats

1907. 26. II. 7 N. 146 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

27. II. 5 N. 146 W. Versetzung N 47° W 53 Sm bei OSO 4

28. II. 1 N. 150 W. Versetzung S 83° W 53 Sm bei OSO 4

1. III. 1 S. 152 W. Versetzung S 57° W 42 Sm bei OSO 4

2. III. 4 S. 154 W. Versetzung S 55° W 53 Sm bei O 4

10. III. 19 S. 164 W. Passatstörung bis 15. III. in 23° S. 167° W.

17. III. 25 S. 174 W. Versetzung N 77° W 42 Sm bei SSO 4

23. III. 28 S. 169 O. Südgrenze des SO-Passats

26. III. 30 S. 160 O. SSO 8↓, SSO 11↓, SSO 9↑ (16h) 752 mm 4h p.

28. III. 31 S. 156 O. Versetzung N 47° W 49 Sm bei SSO 8

---

10. V.—23. VI. Newcastle N. S. W.—Coquimbo 45 Tage

23. V. 180° O. in 34.3° S. = 13 Tage | 23. VI. an Coquimbo = 32 Tage

31 V. 43 S. 143 W. Bis 3. VI. in 43 S. 130 W.

8. VI. 44 S. 120 W. Versetzung S 8° O 55 Sm bei NNW 6

17. VI. 38 S. 91 W. SW 9↓, SSW 10 (11)↑, SW 9↑ (14h) 747 mm 0h p.

20. VI. 35 S. 80 W. Südgrenze der SO-Winde

---

6. X.—1908. 15. I. 25 S. 72 W.—Lizard 101 Tage

3. XI. Diego Ramirez = 28 Tage | 1908. 15. I. an Lizard = 39 Tage
7. XII. Linie in 29.6° W. = 34 «

10. X. 25 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XI. 21 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats

9. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

21. XII. 27 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 9. I. 48 N. 16 W. SSO 9↓, O 10 (11)↑, O 8↑ (28h) 747 mm 4h a.

Terpsichore, eis. Vollschiff, $\frac{2025}{1935}$ R-T., G. Oellerich S. 6658.

1907. 25. I.—30. IV. Lizard—Talcahuano 95 Tage

18. II. Linie in 28.3° W. = 24 Tage | 21. IV. 50° S. in 79.5° W. = 33 Tage
19. III. 50° S. in 64.6° W. = 29 « | 30. IV. an Talcahuano = 9 «

5. II. 27 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

13. II. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

18. II. 0 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

7. III. 29 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde

28. III. 59 S. 69 W. NW 8↓, W 12↑, W 8↑ (24h) 735 mm 3h p.

30. III. 58 S. 68 W. W 9↑, WNW 11↑, NW 8↑ (44h) 746 mm 4h a.

2. IV. 59 S. 71 W. NW 8↓, SW 12↑, WSW 8↑ (40h) 733 mm 11h p.

5. IV. 59 S. 70 W. WNW 9↑, WNW 11↓, WNW 9↑ (24h) 725 mm 8h a.

13. IV. 57 S. 74 W. W 8↓, W 11 (12)↑, W 10↑ (28h) 738 mm 12. 8h a.

3.—21. VI. Talcahuano—Callao 18 Tage

6. VI. 33 S. 76 W. NNW 8↓, NW 11↑, W 9↑ (12h) 751 mm 8h p.

14. VI. 27 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—28. VIII. Callao—Tocopilla 24 Tage

22. VIII. 29 S. 87 W. Höchste Breite

26. VIII. 28 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats

---

3. X.—1908. 10. I. Tocopilla—Scilly Isl. 99 Tage

2. XI. Diego Ramirez = 30 Tage | 1908. 10. I. an Scilly = 36 Tage
5. XII. Linie in 30.4° W. = 33 «

13. X. 26 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats

26. X. 42 S. 86 W. WNW 8↓, SSO 11↑, SSO 8↑ (24h) 754 mm 25. 12h p.

27. XI. 19 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats

6. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. XII. 25 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 7. I. 49 N. 10 W. SW 9↓, N 11 (12)↓, NNW 8↑ (48h) 747 mm 3h p.

Oceana, Viermastschiff, $\frac{2817}{2631}$ R-T., P. Petersen S. 6659.

1907. 28.—29. III.—20. VI. Port Talbot—50 N. 8 W. 1 Tag, Pisagua 84 Tage

23. IV. Linie in 24.6° W. = 25 Tage | 7. VI. 50° S. in 80.3 W. = 15 Tage
23. V. 50° S. in 64.5° W. = 30 « | 20. VI. an Pisagua = 13 «

1907. 7. IV. 34 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. IV. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IV. 1 N. 25 W. Versetzung N 59° O 35 Sm bei Stille
24. IV. 1 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. V. 18 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
8. V. 28 S. 42 W. W7↑, W8↑, W7↑ (10h) 753 mm 4h a.
30. V. 58 S. 65 W. Höchste Breite
12. VI. 35 S. 76 W. Südgrenze des SO-Passats

22. VI.—27. IX. Beobachtungen in Pisagua (20° S 70° W)

28. IX.—1908. 14.—18. I. Pisagua—Lizard 108 Tage, Elbe 112 Tage
31. X. Diego Ramirez = 33 Tage | 1908. 14. I. an Lizard = 38 Tage
7. XII. Linie in 28.9° W. = 37 «
7. X. 27 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
28. XI. 21 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
9. XII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 28 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Roland, hölz. Vollschiff, $\frac{1377}{1276}$ R-T., C. Diercks S. 6660.
1907. 26. X.—8. XII. Port Nolloth—Nipe (Cuba) 43 Tage
17. XI. Linie in 36.4 W. = 22 Tage | 8. XII. an Nipe = 3 Tage
5. XII. Antillen in 20.6° N. = 18 «
19. XI. 2 N. 39 W. Versetzung W 46 Sm bei O 4
21. XI. 6 N. 41 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Arethusa, stähl. Vollschiff, $\frac{1781}{1703}$ R-T., H. Schweinebart S. 6661.
1907. 15. V.—12. VIII. 50° N 7° W—Iquique 89 Tage
13. VI. Linie in 25° W. = 29 Tage | 22. VII. 50° S. in 80.5° W. = 10 Tage
12. VII. 50° S. in 65° W. = 29 « | 12. VIII. an Iquique = 21 «
28. V. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. VI. 7 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VI. 4 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. VI. 28 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats
17. VII. 58 S. 67 W. Höchste Breite
9. VIII. 25 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

11. X.—1908. 14. I. Iquique—Lizard 95 Tage
5. XI. Diego Ramirez = 25 Tage | 1908. 14. I. an Lizard = 35 Tage
10. XII. Linie in 27.1° W. = 35 «
20. X. 31 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 25 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
12. XII. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 26 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Marie Hackfeld, stähl. Vollschiff, $\frac{1759}{1657}$ R-T., J. Grube S. 6662.
1907. 24. VII.—4. VIII.—18. XI. Elbe—Lizard 11 Tage, Honolulu 117 Tage
29. VIII. Linie in 21.0° W. = 25 Tage | 7. XI. Linie in 129° W. = 30 Tage
26. IX. 50° S. in 64° W. = 28 « | 18. XI. an Honolulu = 11 „
8. X. 50° S. in 91° W. = 12 «
11. VIII. 39 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
21. VIII. 14 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VIII. 8 N. 19 W. Versetzung OzN 60 Sm bei SSW 4
27. VIII. 5 N. 15 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
30. VIII. 1 N. 21 W. Versetzung WSW 60 Sm bei SO 5
7. IX. 22 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
1. X. 58 S. 70 W. Höchste Breite
23. X. 25 S. 96 W. Südgrenze des SO-Passats
8. XI. 2 N. 130 W. Versetzung NWzW 50 Sm bei SO 4
9. XI. 4 N. 133 W. Versetzung NNW 44 Sm bei SSO 5
11. XI. 8 N. 138 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. XI. 9 N. 138 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 7.—26. XII. Honolulu—Portland Or. 19 Tage
25. XII. 46 N. 125 W. SSW9↓, SSW11, W8↑ (20^h) 738 mm 0^h p.

Magdalene, Viermastschiff, $\frac{2809}{2686}$ R-T., H. Timm S. 6663.
1907. 5.—7. VIII.—28. XII. 56° N 11° W—50° N 13° W 2 Tage, San Francisco 145 Tage

10. IX. Linie in 18.8° W. = 34 Tage | 5. XII. Linie in 113.2° W. = 30 Tage
11. X. 50° S. in 64.0° W. = 31 « | 28. XII. an San Francisco = 23 Tage
5. XI. 50° S. in 82.0° W. = 25 «

21. VIII. 28 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VIII. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
8. IX. 2 N. 15 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
19. IX. 24 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
19. X. 59 S. 75 W. Höchste Breite
24. X. 55 S. 77 W. NW8↓, SW11 (12)↑, NW9 (36^h) 727 mm 4^h p.
19. XI. 28 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
9. XII. 6 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. XII. 7 N. 118 W. Südgrenze des NO-Passats
23. XII. 34 N. 132 W. Nordgrenze der NO-Winde

Eduard, stähl. Dreimastschuner, $\frac{474}{416}$ R-T., J. Wieting S. 6664.
1906. 12.—23. XII.—1907. 22. I. [Elbe]—Lizard 11, Orinoco 41 Tage

1907. 16. I. 50° W. in 12.3° N. = 24 Tage | 22. I. an Orinoco = 6 Tage

30. XII. 33 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 20. III.—9. IV. Mündung d. Orinoco—Laguna de Terminos 20 Tage

20. IV.—27. V. Laguna de Terminos—Savanilla 37 Tage

6. V. Florida Str. passiert = 16 Tage | 27. V. an Savanilla = 21 Tage

25. IV. 24 N. 87 W. Versetzung N 59° W 49 Sm bei OSO 3
6. V. 27 N. 79 W. Versetzung N 17° W 47 Sm bei O 4
9. V. 29 N. 74 W. Höchste Breite

18.—29. VI. Savanilla—Colon 11 Tage
24. VI. 10 N. 80 W. Versetzung N 53° O 43 Sm bei SO 2

7. X.—1908. 17. I. Laguna de Terminos—Lizard 102 Tage

15. XI. Florida Str. passiert = 39 Tage | 1908. 17. I. an Lizard = 34 Tage
14. XII. 50° W. in 36° N. = 29 «

2. XI. 24 N. 88 W. Versetzung N 47° W 41 Sm bei OSO 2
3. XI. 24 N. 87 W. Versetzung N 60° W 52 Sm bei WNW 3
7. XI. 24 N. 85 W. Versetzung O 72 Sm bei NNO 3
11. XI. 24 N. 82 W. Versetzung O 40 Sm bei Stille
15. XI. 28 N. 80 W. Versetzung N 5° W 82 Sm bei NO 3

Carl, stähl. Bark., $\frac{1197}{1085}$ R-T., J. Stehr S. 6665.
1906. 25.—27. IX.—1907. 24. II. Nordsee—Lizard 2, Guaymas 152 Tage

5. XI. Linie in 23.3° W. = 39 Tage | 1907. 20. I. Linie in 101° W. = 24 Tage
8. XII. 50° S. in 64.5° W. = 33 « | 11. II. 110° W. in 22.2° N. = 22 «
27. XII. 50° S. in 79.4° W. = 19 « | 24. II. an Guaymas = 13 «

18. X. 24 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. X. 8 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XI. 4 N. 20 W. Versetzung O 44 Sm bei SSW4
3. XI. 3 N. 20 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XI. 9 S. 29 W. Versetzung S 85° W 47 Sm bei SO 4
11. XI. 16 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
18. XII. 58 S. 71 W. Höchste Breite
1907. 2. I. 35 S. 81 W. Südgrenze der SO-Winde
25. I. 4 N. 103 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

25.—29. IV. Mazatlan—Manzanillo W. K. 4 Tage

6.—31. V. Manzanillo W. K.—P^{ta} Arenas C. R. 25 Tage

1907. 19.—24. VI. $\mathrm{P^{ta}}$ Arenas C. R.—Salina Bucht 5 Tage

18. IX.—1908. 25. I. $\mathrm{P^{ta}}$ Arenas C. R.—Lizard 129 Tage

3. X. Linie in 84.0° W. = 15 Tage | 16. XII. Linie in 27.4° W. = 34 Tage
12. XI. Diego Ramirez = 40 « | 1908. 25. I. an Lizard = 40 «

6. X. 1 S. 85 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
21. X. 26 S. 98 W. Südgrenze des SO-Passats
26. XI. 38 S. 32 W. N8↓, NNW11, W8↑ (16^h) 749 mm 4^h p.
4. XII. 30 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
18. XII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. XII. 26 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Thalassa, stähl. Bark., $\frac{1433}{1335}$ R-T., A. Beling S. 6666.

1906. 5. VI.—17. X. Lizard—26° N 110° W 134 Tage

11. VII. Linie in 26.0° W. = 36 Tage | 25. IX. Linie in 103° W. = 32 Tage
7. VIII. 50° S. in 64.0 W. = 27 « | 11. X. 22.5° N. in 108.5° W. = 16 «
24. VIII. 50° S. in 80° W. = 17 « | 17. X. an 26° N. 110° W. = 6 «

16. VI. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. VI. 14 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VII. 6 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. VII. 30 S. 44 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VII. 36.4 S. 52.1 W. Wasserwärme 18.2° C., desgl. in 36.9 S. 52.4 W. 9.7° C.
13. VIII. 56 S. 63 W. Eisberge und Eisfelder
7. IX. 28 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats
12. IX. 21 S. 87 W. Passatstörung bis 13. IX. in 20 S. 89 W.
27. IX. 6 N. 105 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
29. IX. 8 N. 105 W. Versetzung S 74° O 44 Sm bei WSW 3
3. X. 16 N. 108 W. SSO8↓, NW10↑, WNW8↑ (20^h) 746 mm 4^h a.

15. XII.—1907. 22. I. 22° N 111° W—Puget Sound 38 Tage
22. XII. 27 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats
1907. 1. I. 35 N. 133 W. Versetzung S 56° W 44 Sm bei NW 6

28. III.—17. VI. Puget Sound—Taltal 81 Tage

30. IV. Linie in 120.4° W. = 33 Tage | 17. VI. an Taltal = 48 Tage

14. IV. 27 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IV. 7 N. 116 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 4 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. V. 30 S. 124 W. Südgrenze des SO-Passats
26. V. 42 S. 105 W. Höchste Breite
14. VI. 29 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats

14. IX.—30. XII.—1908. 4. I. Taltal—Lizard 107, Kanal 112 Tage

12. X. Diego Ramirez = 28 Tage | 30. XII. an Lizard = 37 Tage
23. XI. Linie in 28.0° W. = 42 «

21. IX. 28 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats
12. XI. 19 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
27. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
13. XII. 34 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Lisbeth, Viermastschiff, $\frac{2453}{2346}$ R-T., E. Kaak S. 6667.

1906. 23. II.—5. III.—12. VII. Elbe—Lizard 10 Tage, San Pedro 139 Tage

4. IV. Linie in 26.2° W. = 30 Tage | 11. VI. Linie in 115.2° W. = 25 Tage
1. V. 50° S. in 64.7° W. = 27 « | 12. VII. an San Pedro = 31 «
17. V. 50° S. in 81.6° W. = 16 «

26. III. 16 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. IV. 3 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IV. 1 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. IV. 21 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 31 S. 42 W. Versetzung N 71° W 40 Sm bei SW 3
6. V. 57 S. 67 W. WSW9↑, WSW11(12)↑, WSW9↑ (20^h) 736 mm 5. 4^h p.

1906. 9. V. 58 S. 71 W. Ein Eisberg
10. V. 58 S. 71 W. WNW9↑, WNW11(12)↑, W10↑ (8h) 731 mm 9. 8h p.
12. V. 56 S. 74 W. W8, WSW11(12)↑, WSW6↑ (10h) 733 mm 11. 4h a.
13. V. 54 S. 77 W. WSW8↑, WSW11↓, WSW9↑ (32h) 740 mm 14. 4h a.
15. V. 52 S. 78 W. WNW9↑, NW10(11)↓, NW9↓ (28h) 740 mm 12h p.
29. V. 21 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VI. 7 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VI. 12 N. 120 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VI. 12 N. 121 W. Versetzung S 22°O 45 Sm bei N 3
29. VI. 31 N. 136 W. Nordgrenze des NO-Passats

6.—29 VIII. San Pedro—Puget Sound 23 Tage

20. XI.—1907. 27. I. Puget Sound—Kapstadt 68 Tage

9. XII. Linie in 124.0° W. = 19 Tage | 19. I. 0° Lg. in 41.4° S. = 16 Tage
1907. 3. I. Diego Ramirez = 25 « | 27. I. an Kapstadt = 8 «

27. XI. 28 N. 125 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XII. 14 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
5. XII. 10 N. 121 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. XII. 31 S. 123 W. Südgrenze des SO-Passats
1907. 7 I. 51 S. 44 W. Ein Eisberg.
22. I. 39 S. 11 O. Versetzung S 76°O 56 Sm bei WNW 4

12. III.—15. IV. Kapstadt—Newcastle N. S. W. 34 Tage

31. III. 80° O. in 44.3° S. = 19 Tage | 15. IV. an Newcastle = 15 Tage

26. III. 45 S. 57 O. Höchste Breite
3. IV. 44 S. 97 O. Versetzung S 67°O 46 Sm bei SW 4
8. IV. 44 S. 127 O. Versetzung S 49°O 68 Sm bei W 8
10. IV. 41 S. 139 O. Versetzung S 35°O 46 Sm bei W 5

3. VII.—10. VIII. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 39 Tage

9. VII. 180° O. in 36.3° S. = 6 Tage | 10. VIII. an Valparaiso = 33 Tage

9. VII. 35 S. 177 O. Versetzung S 29°O 42 Sm bei S 8
23. VII. 49 S. 132 W. Höchste Breite
29. VII. 46 S. 105 W. Versetzung S 28°O 45 Sm bei WSW 8

27. X.—1908. 14.—17. I. Tocopilla—Lizard 79, Deal 82 Tage

22. XI. Diego Ramirez = 26 Tage | 1908. 14. I. an Lizard = 29 Tage
16. XII. Linie in 30.0° W. = 24 «

2. XI. 26 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats
10. XII. 17 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
17. XII. 3N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. XII. 29 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alsterthal, stähl. Vollschiff, 1777/1698 R-T., W. Hellmich S. 6668.

1907. 7.—9. VI.—29. VIII. Barry— 50° N 11° W. 2 Tage, Tocopilla 83 Tage

4. VII. Linie in 26.3° W. = 25 Tage | 16. VIII. 50° S. in 87 W. = 16 Tage
31. VII. 50° S in 65.2° W. = 27 « | 29. VIII. an Tocopilla = 13 «

14. VI. 41 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
23. VI. 18 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VII. 7 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 5 N. 21 W. Versetzung S 86°O 60 Sm bei SO 3
4. VII. 2 N. 25 W. Versetzung N 79°W 55 Sm bei SO 4
13. VII. 20 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
25. VII. 38.1 S. 52.5 W. Wasserwärme 16.9°C., desgl. in 38.5 S, 52.9 W. 8.1°C.
8. VIII. 58 S. 72 W. Höchste Breite
26. VIII. 29 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

7. XI.—1908. 14.—18. II. Tocopilla—Lizard 99 Tage, Elbe 103 Tage

8. XII. Diego Ramirez = 31 Tage | 14. II. an Lizard = 32 Tage
1908. 13. I. Linie in 29.7° W. = 36 «

15. XI. 27 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 10. XII. 56 S. 62 W. Versetzung S 81° O 43 Sm bei Stille
29. XII. 31 S. 21 W. Südgrenze der SO-Winde
1908. 14. I. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. I. 3 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
31. I. 41 N. 39 W. Nordgrenze der NO-Winde

Ellerbek, stähl. Bark, $\frac{1619}{1512}$ R-T., H. Bade S. 6669.

1906. 1.—5. VI.—3. X. (Elbe)—Lizard 4 Tage, Mazatlan 124 Tage

9. VII. Linie in 24.7° W. = 34 Tage | 13. IX. Linie in 104° W. = 26 Tage
2. VIII. 50° S. in 65.4° W. = 24 « | 3. X. an Mazatlan = 20 «
18. VIII. 50° S. in 82° W. = 16 «

16. VI. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. VI. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VII. 8 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 8 N. 22 W. Versetzung N 80° O 50 Sm bei SSO 4
7. VII. 5 N. 22 W. Versetzung N 7° W 40 Sm bei SO 5
13. VII. 11 S. 30 W. Versetzung S 86° W 46 Sm bei OSO 6
19. VII. 28 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde
6. VIII. 56 S. 64 W. Eisberge
8. VIII. 57 S. 66 W. SW8, SW10 (11)↑, SW9↑ (24ʰ) 732 mm 7. 8ʰ p.
1. IX. 27 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
11. IX. 4 S. 102 W. Versetzung S 42° W 41 Sm bei OSO 4
15. IX. 4 N. 105 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
22. IX. 14 N. 108 W. Südgrenze des NO-Passats
26. IX. 18 N. 109 W. N8↑, W12, SSW8 (56ʰ) 753 mm 4ʰ a.

15. XII.—1907. 30. I. Mazatlan—Puget Sound 46 Tage

18. XII. 110° W. in 22.0° N. = 3 Tage | 1907. 30. I. an Puget Sund = 43 Tage

17. XII. 22 N. 110 W. Westgrenze der NW-Winde, NO-Passat
22. XII. 23 N. 116 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 27. III.—10. VI. Puget Sound—Caleta Buena 75 Tage

4. V. Linie in 121.2° W. = 38 Tage | 10. VI. an Caleta Buena = 37 Tage

14. IV. 27 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. IV. 8 N. 116 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IV. 5 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. V. 3 N. 120 W. Versetzung N 69° W 47 Sm bei SO 5
8. V. 5 S. 124 W. Versetzung S 43° W 40 Sm bei OSO 3
16. V. 19 S. 119 W. Südgrenze des SO-Passats
27. V. 31 S. 90 W. Höchste Breite
31. V. 27 S. 79 W. Südgrenze des SO-Passats

4. X.—1908. 17. I. Iquique—Lizard 105 Tage

6. XI. Diego Ramirez = 33 Tage | 1908. 17. I. an Lizard = 34 Tage
14. XII. Linie in 28.0° W. = 38 «

20. X. 30 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
6. XII. 22 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
15. XII. 1 N. 28 W. Versetzung N 69° W 48 Sm bei SO 4
16. XII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. XII. 8 N. 31 W. Versetzung N 67° W 41 Sm bei NO 5
27. XII. 27 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 21.—29. I. Falmouth—Delfzijl 8 Tage

Henriette, Viermastschiff, $\frac{3072}{2882}$ R-T., W. Rasch S. 6670.

1907. 7.—9. VI.—28. VIII. Port Talbot—50 N. 11 W. 2, Taltal 82 Tage

5. VII. Linie in 25.9° W. = 26 Tage | 18. VIII. 50° S. in 86 W. = 15 Tage
3. VIII. 50° S. in 64.5 W. = 29 « | 28. VIII. an Taltal = 10 «

19. VI. 30 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VI. 9 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VII. 6 N. 22 W. Versetzung O 47 Sm bei Stillen
2. VII. 5 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 4. VII. 2 N. 24 W. Versetzung N 64° W 43 Sm bei SSO 4
9. VII. 8 S. 31 W. Passatstörung bis 10. VII. in 9 S. 32 W.
14. VII. 17 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VII. 38 S. 53 W. Versetzung S 72° W 47 Sm bei SO 4
12. VIII. 58 S. 80 W. Höchste Breite
26. VIII. 31 S. 76 W. Südgrenze des SO-Passats

9. XI.—1908. 14. II. Taltal—Lizard 97 Tage
4. XII. Diego Ramirez = 25 Tage | 1908. 14. II. an Lizard = 40 Tage
1908. 5. I. Linie in 28.5° W. = 32 "

15. XI. 28 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 49 S. 79 W. WSW 8↓, SW 10 (11)↑, SSW 8↑ (24h) 746 mm 4h a.
27. XII. 25 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 5. I. 0 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. I. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
7. I. 2 N. 30 W. Versetzung N 71° W 59 Sm bei ONO 2
14. I. 14 N. 39 W. Versetzung N 63° W 72 Sm bei ONO 4
19. I. 27 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

Okeia, eis. Bark, $\frac{733}{666}$ R-T., F. Weinberg S. 6671.

1907. 16. VII.—19. IX. Lizard—La Plata 65 Tage
28. VIII. Linie in 23.5° W. = 43 Tage | 19. IX. an La Plata = 22 Tage

3. VIII. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. VIII. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VIII. 4 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. IX. 24 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

29. XI.—1908. 14.—16. II. La Plata—Lizard 77 Tage, Dover 79 Tage
1908. 1. I. Linie in 27.9° W. = 33 Tage | 14. II. an Lizard = 44 Tage

25. XII. 22 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 3. I. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. I. 13 N. 35 W. Passatstörung bis 12. I. in 14 N. 36 W.
20. I. 28 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Blankenese, stähl. Vollschiff, $\frac{1699}{1477}$ R-T., F. Thomann S. 6672.

1906. 16.—18. IX.—1907. 5. I. Nordsee—Lizard 2, Iquique 111 Tage
4. XI. Linie in 20.0° W. = 47 Tage | 25. XII. 50° S. in 78° W. = 18 Tage
7. XII. 50° S. in 62° W. = 33 " | 1907. 5. I. an Iquique = 11 "

7. X. 21 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. X. 11 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
4. XI. 2 N. 18 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XI. 17 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
28. XI. 44 S. 59 W. Eisberge
15. XII. 59 S. 72 W. Höchste Breite

1907. 12.—15. I. Iquique—Mollendo 3 Tage

25. I.—5. II. Mollendo—Callao 11 Tage.

21. III.—19. V. Callao—Newcastle N. S. W. 58 Tage
7. IV. 130° W. in 11.2° S. = 17 Tage | 19. V. an Newcastle = 11 Tage
7. V. 180° W. in 22.6° S. = 30 "

20. IV. 13 S. 155 W. Passatstörung bis zum 25. IV. in 16 S. 159 W.
28. IV. 19 S. 166 W. Passatstörung bis zum 2. V. in 22 S. 171 W.

29. VI.—14. VIII. Newcastle N. S. W.—Taltal 47 Tage
10. VII. 180° O. in 34.0° S. = 11 Tage | 14. VIII. an Taltal = 36 Tage

21. VII. 39 S. 136 W. Höchste Breite

19. X.—1908. 15.—17. I. Taltal—Lizard 88, Dünkirchen 90 Tage
13. XI. Diego Ramirez = 25 Tage | 1908. 15. I. an Lizard = 30 Tage
16. XII. Linie in 29.0° W. = 33 "

26. X. 29 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 4. XII. 29 S. 23 W. Südgrenze des SO-Passats
18. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. XII. 25 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 5. I. 40 N. 33 W. S 8$\downarrow$, S11 $\uparrow$, SW 9$\uparrow$ (20h) 772 mm 6. 8h p.

Potosi, Fünfmastschiff, $\frac{4026}{3854}$ R-T., H. Nissen S. 6673.

1907. 30. V.—6. VI.—20. VIII. Elbe—Lizard 7 Tage, Valparaiso 82 Tage

3. VII. Linie in 25° W. = 27 Tage | 6. VIII. 50° S. in 88.5° W. = 8 Tage
29. VII. 50° S. in 63.9° W. = 26 « | 20. VIII. an Valparaiso = 14 «

12. VI. 40 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
22. VI. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VII. 6 N. 20 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. VII. 2 N. 23 W. Versetzung N 87° W 61 Sm bei SO 5
5. VII. 3 S. 28 W. Versetzung N 84° W 51 Sm bei SO 4
14. VII. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VII. 30 S. 44 W. N6$\downarrow$, WSW10 (11), WSW9$\uparrow$ (28h) 754 mm 4h a.
20. VII. 33 S. 47 W. N8$\downarrow$, SW11$\uparrow$, SW9$\uparrow$ (36h) 755 mm 4h a.
26. VII. 39.9 S. 53.8 W. Wasserwärme 14.9° C., desgl. in 39.8 S. 54.3 W. 5.6° C.
1. VIII. 58 S. 67 W. Höchste Breite

20.—25. X. Valparaiso—Iquique 5 Tage
21. X. 30 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

24. XI.—1908. 18.—21. II. Iquique—Lizard 86 Tage, Elbe 89 Tage

17. XII. Diego Ramirez = 23 Tage | 18. II. an Lizard = 28 Tage
1908. 21. I. Linie in 28.7° W. = 35 «

2. XII. 30 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 8. I. 26 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
19. I. 1 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. I. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
23. I. 2 N. 30 W. Versetzung N 80° W 48 Sm bei ONO 2
3. II. 20 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Fürst Bülow, stähl. Bark, $\frac{1136}{1069}$ R-T., C. Mosel S. 6674.

1907. 20. V.—18. VII. Lizard—Rio de Janeiro (Nothafen) 59 Tage.

28. VI. Linie in 28.5° W. = 39 Tage | 18. VII. an Rio de Janeiro = 20 Tage

3. VI. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. VI. 9 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VI. 6 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. VI. 1 N. 28 W. Versetzung N 83° W 67 Sm bei SO 4
5. VII. 16 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats

3. IX.—7.—10. XI. Rio de Janeiro—Sunda Straße 65—Batavia 68 Tage

22. IX. 0° Lg. in 38.5° S. = 19 Tage | 7. XI. Sunda Straße = 16 Tage
22. X. 80° O. in 37.2° S. = 30 « | 10. XI. an Batavia = 3 «

6. X. 39 S. 32 O. Versetzung N 74° W 71 Sm bei SSW 9
11. X. 39 S. 44 O. W6, WSW11 (12)$\uparrow$, SW8$\uparrow$ (20h) 742 mm 4h a.
27. X. 29 S. 95 O. Südgrenze des SO-Passats

Pamelia, stähl. Bark, $\frac{1438}{1364}$ R-T., R. Dahm S. 6675.

1907. 1.—4. IV.—14. VI. Schelde—Lizard 3, Valparaiso 74 Tage

29. IV. Linie in 26.8° W. = 25 Tage | 5. VI. 50° S. in 80.4° W. = 10 Tage
26. V. 50° S. in 64° W. = 27 « | 14. VI. an Valparaiso = 9 «

13. IV. 34 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. IV. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7. V. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
27. V. 54 S. 64 W. NW8$\downarrow$, NW11$\downarrow$, WNW8$\uparrow$ (28h) 727 mm 12h p.
30. V. 58 S. 65 W. Höchste Breite

3. X.—29. XII. Taltal—Lizard 87 Tage

1. XI. Diego Ramirez = 29 Tage | 29. XII. an Lizard = 26 Tage
3. XII. Linie in 36.5° W. = 32 «

1907. 8. X. 26 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats
25. XI. 20 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
4. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XII. 6 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
14. XII. 29 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alsterschwan, Viermastschiff, $\frac{2469}{2307}$ R-T., A. Coltzau S. 6676.

1905. 31. XII.—1906. 29. V. Lizard—S^{ta} Rosalia 147 Tage

1906. 29. I. Linie in 26.8° W. = 29 Tage | 18. IV. Linie in 104.6° W. = 26 Tage
1. III. 50° S. in 63.7° W. = 31 « | 13. V. 110° W. in 23° N. = 25 «
23. III. 50° S. in 79° W. = 22 « | 29. V. an Santa Rosalia = 16 «

1906. 1. I. 48 N. 9 W. S7↓, SSO10 (11)↓, W8↑ (10^h) 733 mm 8^h p.
5. I. 47 N. 12 W. S8, WNW11↑, W9↑ (24^h) 746 mm 8^h p.
10. I. 41 N. 12 W. WSW7↓, NW11↓, NNW8↑ (24^h) 758 mm 4^h p.
18. I. 23 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. I. 1 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
29. I. 0 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. II. 19 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
11. III. 57 S. 65 W. NW9↓, W11↑, W8↑ (24^h) 728 mm 8^h a.
13. III. 57 S. 70 W. SSO8, S11↑, SSW8↑ (20^h) 727 mm 12. 12^h p.
21. III. 52 S. 79 W. N9↓, N11↓, W9↑ (24^h) 720 mm 12^h p.
4. IV. 25 S. 85 W. Südgrenze des SO-Passats
16. IV. 3 S. 103 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 2 S. 104 W. Südgrenze des NO-Passats

---

1. VIII.—3. X. 23° N. 110° W.—Newcastle N. S. W. 62 Tage

31. VIII. Linie in 151° W. = 30 Tage | 3. X. an Newcastle = 17 Tage
15. IX. 180° W. in 13.7° S. = 15 « |

13. VIII. 16 N. 133 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VIII. 8 N. 136 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. VIII. 3 N. 145 W. Versetzung N 61° W 53 Sm bei SO 4
30. VIII. 2 N. 147 W. Versetzung N 42° W 50 Sm bei SO 3
20. IX. 18 S. 175 O. Passatstörung bis 23. IX. in 19 S. 173 O.

---

22. XI.—1907. 8. I. Newcastle N. S. W.—Taltal 48 Tage

5. XII. 180° O. in 48.9° S. = 13 Tage | 1907. 8. I. an Taltal = 35 Tage

3. XII. 49 S. 170 O. Bis 12. XII. in 49 S. 149 W.

1907. 14. III.—21. V. Taltal—Newcastle N. S. W. 67 Tage

9. IV. 130° W. in 14.0° S. = 26 Tage | 21. V. an Newcastle = 10 Tage
10. V. 180° W. in 24.7° S. = 31 « |

31. III. 19 S. 110 W. Passatstörung bis 3. IV. in 18 S. 115 W.
24. IV. 14 S. 158 W. Passatstörung bis 27. IV. in 14 S. 159 W.
4. V. 21 S. 169 W. Passatstörung bis 6. V. in 22 S. 173 W.
7. V. 24 S. 176 W. O8, O11 (12)↓, SO3↓ (20^h) 753 mm 9. 4^h a.
8. V. 24 S. 180 W. Passatstörung bis 10. V. in 24 S. 180 W.
20. V. 33 S. 153 O. Südgrenze der SO-Winde

---

1. VII.—15. VIII. Newcastle N. S. W.—Pisagua 46 Tage

10. VII. 180° O. in 34.6 S. = 9 Tage | 15. VIII. an Pisagua = 37 Tage

10. VII. 35 S. 179 W. Bis 15. VII. in 35 S. 155 W.
30. VII. 36 S. 95 W. N9, NNW11↓, NW9↓ (16^h) 740 mm 31. 8^h a.
11. VIII. 23 S. 72 W. Südgrenze des SO-Passats

---

24. XI.—1908. 25.—29. II. Caleta Buena—Lizard 93, Elbe 97 Tage

20. XII. Diego Ramirez = 26 Tage | 25. II. an Lizard = 28 Tage
1908. 28. I. Linie in 27.9° W. = 39 « |

4. XII. 29 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XII. 49 S. 49 W. ONO11↓, SW11 (12)↑, WSW8↑ (52^h) 708 mm 8^h a.
1908. 15. I. 29 S. 26 W. Südgrenze der SO-Winde
30. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

1908. 31.	I.	3 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
5.	II.	11 N.	34 W.	Versetzung S 88° W 53 Sm bei NO 4
11.	II.	25 N.	40 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Hera, Viermastschiff, $\frac{3084}{1991}$ R-T., W. Fleth — S. 6677.

1906. 28. X.—1907. 17. III. Lizard—S^ta Rosalia 140 Tage

25. XI. Linie in 28.5° W. = 28 Tage	14. II. Linie in 101.5° W. = 32 Tage
27. XII. 50° S. in 64° W. = 32 «	6. III. 110° W. in 22.8° N. = 20 «
1907. 13. I. 50° S. in 80° W. = 17 «	17. III. an Santa Rosalia = 11 «

30.	X.	45 N.	8 W.	W8↓, NW11, NNW8↓ (28h) 750 mm 31. 8h a.
13.	XI.	22 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
18.	XI.	9 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
21.	XI.	7 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
30.	XI.	14 S.	33 W.	Südgrenze des SO-Passats
5.	XII.	24 S.	39 W.	NO8↓, N8↓, NW8↓ (12h) 754 mm 6. 4h a.
20.	XII.	42 S.	58 W.	WNW8↓, SW11, SW8↑ (36h) 745 mm 0h p.
1907. 6.	I.	59 S.	74 W.	NW6↓, SW11↑, W8↑ (24h) 728 mm 4h a.
8.	I.	55 S.	79 W.	WSW8↑, W11↓, NW8 (48h) 746 mm 4h p.
11.	I.	53 S.	81 W.	NW8↓, WNW11↑, W9↑ (22h) 738 mm 8h a.
27.	I.	27 S.	80 W.	Südgrenze des SO-Passats
14.	II.	0 S.	102 W.	Nordgrenze des SO-Passats
15.	II.	3 N.	102 W.	Südgrenze des NO-Passats
22.	II.	13 N.	109 W.	Versetzung S 64° O 48 Sm bei Stille

11. V.—8. VII. S^ta Rosalia—Newcastle N. S. W. 57 Tage

15. V. 110° W. in 21.6° N. = 4 Tage	17. VI. 180° W. in 13° S. = 10 Tage
7. VI. Linie in 150.7° W. = 23 «	8. VII. an Newcastle = 20 «

21.	V.	17 N.	121 W.	Westgrenze der NW-Winde, NO-Passat
27.	V.	10 N.	144 W.	Südgrenze des NO-Passats
4.	VI.	4 N.	146 W.	Nordgrenze des SO-Passats
24.	VI.	25 S.	168 W.	NO8↓, W8, WSW8↑ (40h) 753 mm 4h p.
29.	VI.	32 S.	155 O.	Südgrenze des SO-Passats
1.	VII.	32 S.	155 O.	Versetzung N 35° W 51 Sm bei SW 5
2.	VII.	31 S.	155 O.	Versetzung N 14° O 50 Sm bei SW 4

9. VIII.—18. IX. Newcastle N. S. W.—Coquimbo 41 Tage

15. VIII. 180° O. in 35.5° S. = 6 Tage	18. IX. an Coquimbo = 35 Tage

11.	VIII.	34 S.	157 O.	Bis 15. VIII. in 34 S. 179 O.
25.	VIII.	50 S.	141 W.	Höchste Breite

15. XI.—1908. 6. III. Iquique—Lizard 112 Tage

18. XII. Diego Ramirez = 33 Tage	6. III. an Lizard = 41 Tage
1908. 25. I. Linie in 30.5° W. = 38 «	

28.	XI.	34 S.	92 W.	Südgrenze der SO-Winde
10.	XII.	56 S.	80 W.	OSO8↓, O11, OSO9 (30h) 736 mm 11. 8h a.
16.	XII.	59 S.	70 W.	O8↑, O11↑, NW4↑ (22h) 732 mm 15. 8h p.
1908. 13.	I.	16 S.	27 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	I.	2 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
28.	I.	2 N.	34 W.	Südgrenze des NO-Passats
10.	II.	26 N.	46 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Pampa, stähl. Vollschiff, $\frac{1777}{1676}$ R-T., R. Miethe — S. 6678.

1907. 14.—29. VI.—18. IX. Elbe—Lizard 15, Valparaiso 96 Tage

29. VII. Linie in 25.4° W. = 30 Tage	8. IX. 50° S. in 78.4° W. = 15 Tage
24. VIII. 50° S. in 63.8° W. = 26 «	18. IX. an Valparaiso = 10 «

5.	VII.	34 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
15.	VII.	11 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	VII.	5 N.	19 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26.	VII.	4 N.	21 W.	Versetzung N 54° W 43 Sm bei S 4
6.	VIII.	16 S.	35 W.	Südgrenze des SO-Passats

1907. 29. VIII. 59 S. 68 W. Höchste Breite
9. IX. 48 S. 79 W. Versetzung S 50°O 49 Sm bei W 8

26.—30. X. Valparaiso—Taltal 4 Tage

19. XI.—1908. 25.—28. II. Taltal—Lizard 98 Tage, Elbe 102 Tage

19. XII. Diego Ramirez = 30 Tage | 25. II. an Lizard = 36 Tage
1908. 20. I. Linie in 27.9° W. = 32 «

28. XI. 33 S. 92 W. Südgrenze des SO-Passats
17. XII. 59 S. 71 W. Höchste Breite
1908. 12. I. 22 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
21. I. 0 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. I. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. II. 19 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II. 35 N. 37 W. SSO8↓, SSO10 (11)↓, S8↑ (24h) 752 m 0h p.

Bellas, eis. Bark., $\frac{831}{861}$ R-T., J. H. Bollen S. 6679.

1907. 16. VI.—26. VII. Lissabon—Chatham N. B. 40 Tage

13. VII. 50° W. in 42.0° N. = 27 Tage | 26. VII. an Chatham = 5 Tage
21. VII. Cabot Straße = 8 «

12. VII. 41 N. 50 W. Versetzung S 77°O 50 Sm bei SW 3
22.—26. VII. Neil Harbour—Chatham N. B. 4 Tage

16.—20. VIII. Chatham—Rimouski 4 Tage

26. IX.—22. X. Rimouski—Lissabon 26 Tage

30. IX. Cabot Straße passiert = 4 Tage | 22. X. an Lissabon = 16 Tage
6. X. 50° W. in 43.0° N. = 6 «

2. X. 45 N. 58 W. NO8↓, NW11, NW9↑ (44h) 746 mm 4h p.

14. XI.—21. XII. Lissabon—New Orleans 37 Tage

29. XI. 50° W. in 17° N. = 15 Tage | 21. XII. an New Orleans = 16 Tage
5. XII. Antillen = 6 «

1907. 18. XI. 32 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 24. I.—5. III. Mississippi—Lissabon 41 Tage

1. II. Florida Straße passiert = 8 Tage | 5. III. an Lissabon = 23 Tage
11. II. 50° W. in 36.0° N. = 10 «

31. I. 25 N. 80 W. Versetzung N 32°O 64 Sm bei O 6
1. II. 27 N. 80 W. Versetzung N 20°W 80 Sm bei S 7
2. II. 30 N. 78 W. Versetzung S 79°O 49 Sm bei NW 7

Palmyra, stähl. Vollschiff, $\frac{1779}{1681}$ R-T., P. Petersen S. 6680.

1907. 22.—25. V.—20. VIII. Nordsee—Lizard 3, Valparaiso 90 Tage

25. VI. Linie in 27.5° W. = 31 Tage | 2. VIII. 50° S. in 82° W. = 10 Tage
23. VII. 50° S. in 65° W. = 28 « | 20. VIII. an Valparaiso = 18 «

10. VI. 32 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VI. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VI. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VI. 1 N. 27 W. Versetzung W 55 Sm bei SO 3
3. VII. 20 S. 37 W. Südgrenze der SO-Winde
6. VII. 25 S. 39 W. W8↑, WSW8↑, SSW8↑ (24h) 762 mm 5. 4h p.
27. VII. 57 S. 74 W. Höchste Breite

3. XII.—1908. 28. II.—3. III. Iquique—Lizard 87, Rotterdam 91 Tage

28. XII. Diego Ramirez = 25 Tage | 28. II. an Lizard = 28 Tage
1908. 31. I. Linie in 28.0° W. = 34 «

10. XII. 27 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 22. I. 25 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
1. II. 1 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. II. 2 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
14. II. 30 N. 35 W. SO8, SSO9 (10), S8 (40h) 762 mm 8h a.
29. II. 50 N. 5 W. NW9↓, W11↓, WNW8 (44h) 746 mm 4h a.

D. H. Wätjen, stähl. Vollschiff, $\frac{2185}{2065}$ R-T., G. Gerdes S. 6681.

1907. 8. V.—21. VIII. 50° N 8° W—Iquique 105 Tage

12. VI. Linie in 25.5° W. = 35 Tage | 24. VII. 50° S. in 85° W. = 13 Tage
11. VII. 50° S. in 65° W. = 29 « | 21. VIII. an Iquique = 28 «

25. V. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. VI. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VI. 5 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. VI. 26 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde
2. VII. 39.5 S. 53.5 W. Wasserwärme 17.8° C., desgl. in 39.6 S. 54.1 W. 5.6° C.
15. VII. 58 S. 67 W. Höchste Breite
18. VIII. 25 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

5. XI.—1908. 7.—11. III. Iquique—Lizard 123, Elbe 127 Tage

6. XII. Diego Ramirez = 31 Tage | 7. III. an Lizard = 44 Tage
1908. 23. I. Linie in 28.6° W. = 48 « |

14. XI. 28 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
4. XII. 56 S. 73 W. NW9↓, NW11↓, W9↑ (20h) 727 mm 12h p.
1908. 11. I. 22 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
23. I. 0 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. I. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
6. II. 17 N. 44 W. Staubfall bei O 1/2
7. II. 18 N. 45 W. Versetzung N 72° W 44 Sm bei O 3
10. II. 25 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

Philadelphia, stähl. Vollschiff, $\frac{1792}{1636}$ R-T., H. de Vries S. 6682.

1906. 14. X.—1907. 21. I. Lizard—Taltal 99 Tage

10. XI. Linie in 28.2° W. = 27 Tage | 1907. 8. I. 50° S. in 81.5° W. = 28 Tage
11. XII. 50° S. in 64.5° W. = 31 « | 21. I. an Taltal = 13 «

24. X. 40 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
3. XI. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
5. XI. 10 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XI. 3 N. 27 W. Versetzung N 25° W 46 Sm bei SO 5
21. XI. 25 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
6. XII. 43 S. 57 W. Eisberge
18. XII. 59 S. 68 W. Höchste Breite

28. VIII.—24. XII. Iquique—Gibraltar 118 Tage

2. X. Diego Ramirez = 35 Tage | 24. XII. an Gibraltar = 42 Tage
12. XI. Linie in 30.5° W. = 41 « |

6. IX. 28 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats
16. X. 33 S. 36 W. O10↓, OSO11↑, SO9↑ (52h) 756 mm 15. 8h p.
2. XI. 17 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
14. XI. 3 N. 28 W. Versetzung S 86° W 57 Sm bei SO 2
15. XI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. XI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XII. 29 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hebe, Viermastschiff, $\frac{2469}{2364}$ R-T., A. Permien S. 6683.

1906. 23.—24. VI.—22. IX. Plymouth—Lizard 1, Melbourne 91 Tage

25. VII. Linie in 21.2° W. = 31 Tage | 6. IX. 80° O. in 42.1° S. = 21 Tage
16. VIII. 0° Lg. in 40.8° S. = 22 « | 22. IX. an Melbourne = 16 «

2. VII. 40 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
15. VII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 5 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VIII. 25 S. 32 W. Südgrenze der SO-Winde
27. VIII. 43 S. 38 O. NNW8↓, W11↑, SW8↑ (20h) 745 mm 26. 8h p.
2. IX. 42 S. 70 O. SSO8, SO11↑, SO9↑ (32h) 765 mm 4h a.

25. XI.—1907. 6. I. Newcastle N. S. W.—Iquique 43 Tage

5. XII. 180° O. in 48.9° S. = 10 Tage | 1907. 6. I. an Iquique = 33 Tage

1906. 1. XII. 49 S. 167 O. Bis 5. XII. in 49 S. 178 W.

1907. 2. I. 26 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

7. III.—16. V. Iquique—Newcastle N. S. W. 69 Tage

30. III. 130° W. in 12.9° S. = 23 Tage | 16. V. an Newcastle = 17 Tage

28. IV. 180° W. in 25.2° S. = 29 «

2. IV. 13 S. 135 W. Passatstörung bis 5. IV. in 13 S. 138 W.

26. IV. 25 S. 175 W. Südgrenze des SO-Passats

19. VII.—21. IX. Newcastle N. S. W.—Pisagua 65 Tage

1. VIII. 180° O. in 35.6° S. = 13 Tage | 21. IX. an Pisagua = 52 Tage

22. VII. 33 S. 164 O. Bis 28. VII. in 33 S. 178 O.

12. VIII. 46 S. 164 W. Bis 17. VIII. in 46 S. 148 W.

9. XII.—1908. 24.—29. III. Pisagua—Lizard 106, Nordsee 111 Tage

1908. 11. I. Diego Ramirez = 33 Tage | 24. III. an Lizard = 33 Tage

20. II. Linie in 26.5° W. = 40 «

22. XII. 30 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 10. II. 24 S. 19 W. Südgrenze des SO-Passats

20. II. 0 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. II. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

8. III. 33 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schiffbek, Viermastschiff, $\frac{2663}{2527}$ R-T., F. Bruss S. 6684.

1905. 24. X.—10. XI.—1906. 15. III. (Elbe)—Lizard 17, S[ta] Rosalia 142 Tage

4. XII. Linie in 29.0° W. = 24 Tage | 16. II. Linie in 104.2° W. = 30 Tage

28. XII. 50° S. in 63.5° W. = 24 « | 10. III. 110° W. in 22.6° N. = 22 «

1906. 17. I. 50° S. in 83,8° W. = 20 « | 15. III. an S[ta] Rosalia = 5 «

13. XI. 48 N. 6 W. S10↓ NNW11↑, NW8↑ (42^h) 733 mm 4^h a.

21. XI. 31 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

30. XI. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

2. XII. 3 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. XII. 26 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde

22. XII. 38.7 S. 54.2 W. Wasserwärme 19.7° C., desgl. in 39.0 S. 54.7 W. 11.0° C.

1906. 6. I. 59 S. 76 W. Höchste Breite

30. I. 30 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats

33. II. 3 S. 102 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. II. 1 N. 105 W. Versetzung N 83° W 59 Sm bei ONO 2

18. II. 2 N. 106 W. Südgrenze des NO-Passats

19. II. 3 N. 106 W. Versetzung N 82° W 50 Sm bei ONO 3

4. III. 21 N. 119 W. Versetzung S 41° O 40 Sm bei NNO 3

21. V.—17. VII. S[ta] Rosalia—Newcastle N. S. W. 56 Tage

28. V. 110° W. in 20.8° N. = 7 Tage | 28. VI. 180° W. in 14.5° S. = 12 Tage

16. VI. Linie in 154.0° W. = 19 « | 17. VII. an Newcastle = 18 «

13. VI. 5 N. 148 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

22. VI. 8 S. 165 W. Versetzung W 45 Sm bei O 4

10. VII. 26 S. 163 O. Versetzung N 78° W 42 Sm bei O 4

11. VII. 28 S. 160 O. Südgrenze des SO-Passats

14. VII. 30 S. 158 O. SW8↑, S10 (11)↑, SO8 (32^h) 768 mm 15. 8^h a.

16. VII. 31 S. 155 O. Versetzung S 20° O 40 Sm bei NW 2

29. VIII.—3. XI. Newcastle N. S. W.—Iquique 67 Tage

15. IX. 180° O. in 35.5° S. = 17 Tage | 3. XI. an Iquique = 50 Tage

8. IX. 33 S. 168 O. Bis 13. IX. in 33 S. 176 O.

3. X. 46 S. 130 W. Bis 8. X. in 46 S. 107 W.

28. X. 30 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 6. I.—13. III. Caleta Buena—Newcastle N. S. W 65 Tage

11. II. 130° W. in 25.7° S. = 36 Tage | 13. III. an Newcastle = 10 Tage

2. III. 180° W. in 27.3° S. = 19 «

19. I. 24 S. 101 W. Passatstörung bis 26. I. in 23 S. 104 W.

1907. 29. I. 23 S. 109 W. Passatstörung bis 6. II. in 26 S. 117 W.
22. II. 27 S. 160 W. Passatstörung bis 25. II. in 26 S. 163 W.

7. V.—26. VI. Newcastle N. S. W.—Coquimbo 51 Tage
19. V. 180° O. in 32.5° S. = 12 Tage | 26. VI. an Coquimbo = 39 Tage
15. V. 32 S. 171 O. Bis 19. V. in 32 S. 180 O
5. VI. 51 S. 130 W. Höchste Breite

28. VI.—3. VII. Coquimbo—Caleta—Coloso 5 Tage

6. XI.—1908. 8. III. Caleta Coloso—Lizard 123 Tage
8. XII. Diego Ramirez = 32 Tage | 8. III. an Lizard = 43 Tage
1908. 25. I. Linie in 27.2° W. = 48 «
14. XI. 29 S. 85 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XII. 45 S. 41 W. NW10↓, NW11↑, W8↑ (24h) 741 mm 8h a.
1908. 15. I. 21 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
26. I. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13. II. 27 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Viganella, stähl. Bark, $\frac{841}{760}$ R-T., E. Neckel S. 6685.

1906. 6. VI.—25. IX. 49 N. 8 W.—Guayaquil 111 Tage
13. VII. Linie in 24.8° W. = 37 Tage | 2. IX. 50° S. in 79° W. = 23 Tage
10. VIII. 50° S. in 65.6° W. = 28 « | 25. IX. an Guayaquil = 23 «
18. VI. 31 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VI. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VII. 7 N. 19 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
23. VII. 24 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
14. VIII. 55 S. 62 W. Ein Eisberg
26. VIII. 56 S. 74 W. WNW 8↓, SW 11 (12)↑, SW 8↑ (64h) 728 mm 27. 4h a.
14. IX. 24 S. 79 W. Südgrenze des SO-Passats

Großherzogin Elisabeth, stähl. Vollschiff (Schulschiff) $\frac{1260}{721}$ R-T., R. Dreßler S. 6686.

1907. 19. IX.—4. X. Weser—Las Palmas 15 Tage
2. X. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

14. X.—4. XI. Las Palmas—Barbados 21 Tage
30. X. 50° W. in 15.4° N. = 16 Tage | 4. XI. an Barbados = 5 Tage
17. X. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

19.—30. XI. Barbados—Dominika 11 Tage

14.—20. XII. Dominika—St Thomas 6 Tage

1908. 2.—9. I. St Thomas—Porto Cabello 7 Tage
7. I. 12 N. 64 W. Versetzung N 64° W 43 Sm bei O 6

15. I.—4. II. Porto Cabello—Havana 20 Tage
17. I. 14 N. 70 W. Versetzung N 74° W 53 Sm bei ONO 7
3. II. 24 N. 83 W. Versetzung O 57 Sm bei NNO 5

15. II.—10. III. Havana—Plymouth 24 Tage
18. II. Florida-Straße = 3 Tage | 10. III. an Lizard = 10 Tage
29. II. 50° W. in 41.0° N. = 11 «
16. II. 24 N. 81 W. Versetzung N 42° O 53 Sm bei NW 6
17. II. 26 N. 80 W. Versetzung N 3° O 81 Sm bei NW 6

17.—26. III. Plymouth—Elbe 9 Tage

Frieda, hölz. Bark, $\frac{1328}{1227}$ R-T., H. Falk S. 6687.

1898. 13.—21. XI.—1899. 5. I. (Weser)—Lizard 8, Mississippi 53 Tage
21. XII. 50° W. in 14.2° N. = 30 Tage | 1899. 5. I. an Mississippi = 12 Tage
24. XII. an Barbados = 3 «
10. XII. 25 N. 27 W. Nordgrenze des NO-Passats

1899. 5. III.—3.—11. IV. Mississippi—Lizard 29, Helsingör 37 Tage

10. III. Florida-Straße passiert = 5 « | 3. IV. an Lizard = 13 Tage
21. III. 50° W. in 41.0° N. = 11 «

25. IV. 46 N. 32 W. NW2↓, N11, WNW8↑ (14h) 731 mm 0h p.

Nixe, eis. Vollschiff, $\frac{1685}{1553}$ R-T., C. Lange — S. 6688.

1906. 14. X.—1907. 12. I. 50 N. 9 W—Iquique 90 Tage

11. XI. Linie in 28.0° W. = 28 Tage | 29. XII. 50° S. in 79.2° W. = 15 Tage
14. XII. 50° S. in 65° W. = 33 « | 1907. 12. I. an Iquique = 14 «

27. X. 35 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde
4. XI. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
21. XI. 24 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
3. XII. 40 S. 53 W. Vier Eisberge
22. XII. 59 S. 73 W. Höchste Breite
27. XII. 53 S. 78 W. W9, WSW11↑, SW9↑ (22h) 743 mm 4h a.

1907. 21. III.—20. VI. Iquique—Sydney 90 Tage

16. IV. 130° W. in 12.5° S. = 26 Tage | 20. VI. an Sydney = 29 Tage
21. V. 180° W. in 22.5° S. = 35 «

14. IV. 12 S. 126 W. Passatstörung bis 15. IV. in 12 S. 127 W.
4. V. 16 S. 162 W. Passatstörung bis 7. V. in 19 S. 162 W.
18. V. 24 S. 176 W. W8(10), SW7 (8)↑ (8h) 753 mm 4h p. m.

28. VI.—17. IX. Sydney—Port Germain. 81 Tage.

10. VII. in 41° S. 149° O. = 12 Tage | 17. IX. an Port Germain = 50 Tage
29. VII. an Torres Straße = 19 «

7. VII. 42 S. 150 O. SW9↓, SSW10(11)↑, SW8↑ (20h) 746 mm 6. 8h p.
10. VII. 41 S. 149 O. Nordwärts gesegelt, um durch die Torres-Straße zu gehen.
17. VII. 26 S. 156 O. Südgrenze des SO-Passats
2. IX. 26 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
14. IX. 38 S. 128 O. Höchste Breite

25. X.—1908. 8. III. Port Germain—Lizard 136 Tage

14. XI. 180° O. in 50.6° S. = 20 Tage | 1908. 22. I. Linie in 31.0° W. = 46 Tage
7. XII. Diego Ramirez = 24 « | 8. III. an Lizard = 46 «

8. XI. 49 S. 155 O. Bis 10 XI. in 49 S. 162 O
23. XI. 56 S. 129 W. Zwei Eisberge und Scholleneis
1908. 11. I. 18 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
21. I. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. I. 2 N. 33 W. Südgrenze des NO-Passats
10. II. 25 N. 49 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. II. 30 N. 44 W. SSW7(8)↓, WNW8(9)↑, W6↑ (8h) 746 mm 2h a.

Petschili, Viermastschiff, $\frac{3087}{2455}$ R-T., A. Teschner — S. 6689.

1907. 6.—10. VII.—22. IX. Schelde—Lizard 4, Valparaiso 78 Tage.

7. VIII. Linie in 26.4° W. = 28 Tage | 15. IX. 50° S. in 81.3° W. = 13 Tage
2. IX. 50° S. in 62° W. = 26 « | 22. IX. an Valparaiso = 7 «

21. VII. 30 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VII. 15 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
3. VIII. 5 N. 19 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
6. VIII. 2 N. 24 W. Versetzung N 48° W 50 Sm bei S 3
12. VIII. 15 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
19. VIII. 28 S. 43 W. WNW8↓, WSW10↑, SW7↑ (12h) 752 mm 10h a.
11. IX. 58 S. 72 W. Höchste Breite

19.—26. XI. Valparaiso—Caleta Buena 7 Tage

1908. 1. I.—31. III.—4. IV. Caleta Buena—Lizard 90, Elbe 94 Tage

27. I. Diego Ramirez = 26 Tage | 31. III. an Lizard = 30 Tage
1. III. Linie in 26.6° W. = 34 «

14. I. 33 S. 92 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 21. II. 22 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
2. III. 2 N. 26 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. III. 27 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

Helicon, stähl. Bark, $\frac{1640}{1550}$ R-T., A. Sandvei S. 6690.

1907. 4. IV.—24. VI. Lizard—Sydney 81 Tage
27. IV. Linie in 25.5° W. = 23 Tage | 8. VI. 80° O. in 42.8° S. = 17 Tage
22. V. 0° Lg. in 39.9° S. = 25 « | 24. VI. an Sydney = 16 «
15. IV. 30 N. 20 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. IV. 3 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
3. V. 16 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VI. 43 S. 82 O. NNO8↓, N10 (11)↓, NW8↓ (28h) 751 mm 4h p.

30. VIII.—13. X. Newcastle N. S. W.—Taltal 45 Tage.
6. IX. 180° O. in 34.6° S. = 7 Tage | 13. X. an Taltal = 38 Tage
19. IX. 39 S. 128 W. NO8↓, NW11, NW9↑ (22h) 739 mm 20. 4h a.

14. XII.—1908. 24. III. Taltal—Lizard 101 Tage
1908. 13. I. Diego Ramirez = 30 Tage | 24. III. an Lizard = 33 Tage
20. II. Linie in 27.1° W. = 38 «
19. XII. 28 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 9. II. 24 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. II. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
8. III. 31 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. III. 49 N. 16 W. SW8↓, W11↑, WNW8↑ (44h) 741 mm 21. 12h p

---

Roland, hölz. Vollschiff, $\frac{1377}{1270}$ R-T., C. Diercks S. 6691.

1908. 22. II.—10. III. Nipe (Cuba)—New York 17 Tage
28. II. 25° N. 74° W. = 6 Tage | 10. III. an New York = 11 Tage

---

Vidar, eis. Bark, $\frac{742}{656}$ R-T., W. Gerlitzky S. 6692.

1907. 3.—19. VI.—21. X. Nordsee—Lizard 16, Corral 140 Tage
18. VII. Linie in 25.5° W. = 29 Tage | 7. X. 50° S. in 81° W. = 30 Tage
7. XI. 50° S. in 62.4° W. = 51 « | 21. X. an Corral = 14 «
30. VI. 34 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. VII. 11 N. 23 W. Südgrenze der NO-Passats
15. VII. 6 N. 22 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26. VII. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
30. IX. 58 S. 71 W. Höchste Breite

21. XII.—1908. 4. I. Corral—Salavery 14 Tage
24. XII. 32 S. 79 W. Südgrenze der SO-Winde

Pamir, Viermastschiff, $\frac{3020}{2777}$ R-T., C. Prützmann S. 6693.

1907. 7.—15. VII.—28. IX. Elbe—Lizard 8, Valparaiso 83 Tage
15. VIII. Linie in 22.5° W. = 31 Tage | 18. IX. 50° S. in 82° W. = 9 Tage
9. IX. 50° S. in 65.4° W. = 25 « | 28. IX. an Valparaiso = 10 «
24. VII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. VIII. 11 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VIII. 5 N. 16 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20. VIII. 16 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
13. IX. 58 S. 70 W. Höchste Breite

20.—25. XI. Valparaiso—Tocopilla 5 Tage
21. XI. 31 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XII.—1908. 3.—10. IV. Tocopilla—Lizard 98, Elbe 105 Tage
1908. 27. I. Diego Ramirez = 31 Tage | 3. IV. an Lizard = 33 Tage
1. III. Linie in 26.6° W. = 34 «
1908. 6. I. 26 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 22. II. 21 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
2. III. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
15. III. 27 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prompt, stähl. Bark, $\frac{1446}{1363}$ R-T., G. Lessel — S. 6694.

1907. 27. VI.—6. VII.—20. IX. Elbe—Lizard 9, Talcahuano 85 Tage

4. VIII. Linie in 23.0° W. = 29 Tage | 12. IX. 50° S. in 77.8° W. = 13 Tage
30. VIII. 50° S. in 64.1° W. = 26 « | 20. IX. an Talcahuano = 8 «

17. VII. 32 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VII. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VIII. 4 N. 20 W. Versetzung S 38° O 44 Sm bei S 4
2. VIII. 4 N. 19 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
4. VIII. 1 N. 21 W. Versetzung S 79° W 47 Sm bei S 4
11. VIII. 16 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
7. IX. 58 S. 76 W. Höchste Breite

8. XII.—1908. 5. IV. Taltal—Lizard 119 Tage

1908. 13. I. Diego Ramirez = 36 Tage | 5. IV. an Lizard = 45 Tage
20. II. Linie in 25.7° W. = 38 «

13. XII. 27 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 10. II. 23 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 1 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. II. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
14. III. 28 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

Peiho, stähl. Vollschiff, $\frac{2118}{1970}$ R-T., Joh. Frömcke — S. 6695.

1907. 24. VIII.—2. IX.—25. XI. Elbe—Lizard 9, Valparaiso 93 Tage

7. X. Linie in 29.8 W. = 35 Tage | 16. XI. 50° S. in 79.8° W. = 13 Tage
3. XI. 50° S. in 65.0° W. = 27 « | 25. XI. an Valparaiso = 9 «

19. IX. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. IX. 13 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
1. X. 7 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. X. 7 N. 22 W. Versetzung N 56° O 58 Sm bei SSO 4
12. X. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
16. X. 22 S. 37 W. SW8↓, W8↑, SSW4↑ (12h) 759 mm 4h p.
6. XI. 57 S. 65 W. WNW8↓, WSW11↑, WSW9↑ (24h) 737 mm 8h a.
7. XI. 59 S. 67 W. NNW9↓, NW11 (12)↓, WNW9↑ (28h) 733 mm 8h p.
9. XI. 60 S. 71 W. Höchste Breite
11. XI. 57 S. 75 W. WNW8↓, NW11↓, WSW8↑ (56h) 729 mm 12. 3h a.

25.—30. VII. Valparaiso—Taltal 5 Tage

1908. 29. I.—25.—30. IV. Taltal—Lizard 87, Elbe 92 Tage

20. II. Diego Ramirez = 22 Tage | 25. IV. an Lizard = 30 Tage
26. III. Linie in 31.9° W. = 35 «

2. III. 30 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats
15. III. 22 S. 31 W. Südgrenze der SO-Winde
22. III. 3 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. III. 0 S. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
28. III. 2 N. 32 W. Versetzung N 45° W 45 Sm bei O 2
10. IV. 33 N. 47 W. Nordgrenze der NO-Winde

Antuco, stähl. Bark, $\frac{1518}{1436}$ R-T., W. Kröger — S. 6696.

1906. 6. V.—6. VII. 50 N. 10 W.—East London 61 Tage

8. VI. Linie in 27.0° W. = 33 Tage | 6. VII. an East London = 8 Tage
28. VI. 0° Lg. in 35.1° S. = 20 «

24. V. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. VI. 7 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VI. 5 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VI. 16 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VII. 37 S. 16 O. Höchste Breite.

1906. 18. VII.—4. VIII. East London—Delagoa Bucht 17 Tage

6. IX.—14. X. Delagoa Bucht—Newcastle N. S. W. 38 Tage

21. IX. 80° O. in 41.0° S. = 15 Tage | 14. X. an Newcastle = 23 Tage

28. IX. 42 S. 117 O. NNW 8 ↓, NW 11, NW 7 ↑ (20^h) 744 mm 4^h p.

21. XI.—1907. 22. I. Newcastle N. S. W.—Guayaquil 63 Tage.

5. XII. 180° O. in 47.0° S. = 14 Tage | 1907. 22. I. an Guayaquil = 49 Tage

29. XI. 49 S. 163 O. Höchste Breite.

29. XII. 40 S. 96 W. Südgrenze der SO-Winde

1907. 29. III.—18. VI. Guayaquil—Newcastle N. S. W. 80 Tage

25. IV. 130° W. in 25.7° S. = 27 Tage | 18. VI. an Newcastle N. S. W. = 19 Tage
29. V. 180° W. in 25.0° S. = 34 «

2. V. 27 S. 149 W. Passatstörung bis 7. V. in 26 S. 153 W.

14. VI. 32 S. 155 O. Versetzung N 80 Sm in 2 Tagen bei WSW 8

23. VII.—19. IX. Newcastle N. S. W.—Junin 59 Tage.

7. VIII. 180° O. in 48.2° S. = 15 Tage | 19. IX. an Junin = 44 Tage

1. VIII. 48 S. 167 O. Bis 15. VIII. in 48 S. 156 W.

16. IX. 26 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

7. XII.—1908. 11. IV. Junin—Lizard 126 Tage

1908. 14. I. Diego Ramirez = 38 Tage | 11. IV. an Lizard = 48 Tage
23. II. Linie in 25.0° W. = 40 «

27. XII. 36 S. 95 W. Südgrenze der SO-Winde

1908. 8. II. 26 S. 16 W. Südgrenze der SO-Winde

21. II. 1 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

2. III. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

15. III. 25 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

14—23. IV. Falmouth—Hull 9 Tage

Pisagua, Viermastschiff, $\frac{2652}{2678}$ R-T., H. Dehnhardt S. 6697.

1907. 19.—22. IX.—7. XII. Elbe—Lizard 3 Tage, Valparaiso 79 Tage

18. X. Linie in 27.1° W. = 26 Tage | 1. XII. 50° S. in 79.8° W. = 17 Tage
14. XI. 50° S. in 64.5° W. = 27 « | 7. XII. an Valparaiso = 6 «

2. X. 30 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

12. X. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

16. X. 5 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

18. X. 1 N. 27 W. Versetzung S 19° W 43 Sm bei SO 3

24. X. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XI. 57 S. 72 W. SW 5 ↑, SW 11 ↑, WSW 8 ↑ (20^h) 722 mm 26. 0^h p.

1908. 12.—17. I. Valparaiso—Tocopilla 5 Tage

2. II.—8.—13. V. Tocopilla—Lizard 96, Elbe 101 Tage

24. II. Diego Ramirez = 22 Tage | 8. V an Lizard = 31 Tage
7. IV. Linie in 27.5° W. = 43 «

11. II. 33 S. 89 W. Südgrenze der SO-Winde

26. III. 22 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats

8. IV. 1 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

20. IV. 27 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Louise, hölz. Vollschiff, $\frac{1462}{1364}$ R-T., H. Wilms S. 6698.

1907. 30. VI.—22. X. Lizard—Hobart (Nothafen) 114 Tage

6. VIII. Linie in 21.8° W. = 37 Tage | 2. X. 180° O. in 43.8° S. = 25 Tage
7. IX. 0° Lg. in 35.0° S. = 32 « | 22. X. an Hobart = 20 «

26. VII. 9 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

2. VIII. 4 N. 16 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

15. VIII. 17 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats

14. X. 47 S. 122 O. Bis 19. X. in 47 S. 140 O.

1907. 3. XI.—1908. 28. I. Hobart—San Francisco 87 Tage

19. XI. 180° O. in 36.1° S. = 16 Tage | 28. I. an San Francisco = 30 Tage
29. XII. Linie in 128.5° W. = 41 «

18. XII. 27 S. 129 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 3. I. 8 N. 126 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. I. 11 N. 124 W. Südgrenze des NO-Passats
16. I. 29 N. 130 W. Nordgrenze des NO-Passats

Parchim, stähl. Vollschiff, $\frac{1808}{1714}$ R-T., A. Oetzmann S 6699.

1907. 27. VII.—2. VIII.—14. X. Schelde—Lizard 6, Valparaiso 79 Tage

29. VIII. Linie in 24.7° W. = 27 Tage | 3. X. 50° S. in 81° W. = 11 Tage
22. IX. 50° S. in 64° W. = 24 « | 14. X. an Valparaiso = 11 «

6. VIII. 43 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. VIII. 13 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
27. VIII. 4 N. 20 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. IX. 20 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
29. IX. 58 S. 71 W. Höchste Breite

17.—25. XI. Valparaiso—Iquique 8 Tage
19. XI. 32 S. 72 W. Südgrenze der SO-Winde

1908. 25. I.—9.—16. V. Iquique—Lizard 105, Elbe 112 Tage

22. II. Diego Ramirez = 28 Tage | 9. V. an Lizard = 31 Tage
8. IV. Linie in 28.5° W. = 46 «

2. II. 29 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
28. II. 50 S. 49 W. NW 8↑, WNW 11↑, WSW 9↑ (24h) 737 mm 4h a.
6. III. 39 S. 32 W. Versetzung N 57° O 46 Sm bei NW 3
30. III. 18 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
9. IV. 1 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IV. 28 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pangani, Viermastschiff, $\frac{3054}{2822}$ R-T., F. Junge S. 6700.

1907. 4.—15. VIII.—28. X. Elbe—Lizard 11 Tage, Valparaiso 85 Tage

10. IX. Linie in 22.5° W. = 26 Tage | 18. X. 50° S. in 78° W. = 17 Tage
1. X. 50° S. in 64° W. = 21 « | 28. X. an Valparaiso = 10 «

23. VIII. 37 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde
2. IX. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
8. IX. 4 N. 18 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
17. IX. 22 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
8. X. 58 S. 62 W. SW 10↓, SW 10 (11), SW 8↓ (52h) 747 mm An. 0h p.
12. X. 61 S. 73 W. Höchste Breite

1908. 2. II.—8.—13. V. Iquique—Lizard 96, Elbe 101 Tage

2. III. Diego Ramirez = 29 Tage | 8. V. an Lizard = 31 Tage
7. IV. Linie in 28.3° W. = 36 «

12. XII. 29 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
29. III. 16 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
9. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. IV. 25 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schürbek, Viermastschiff, $\frac{2409}{2266}$ R-T., R. Lorentzen S. 6701.

1906. 16.—22. V.—14. IX. Elbe—Lizard 6, Sta Rosalia 121 Tage

27. VI. Linie in 25.5° W. = 36 Tage | 26. VIII. Linie in 100.2° W. = 25 Tage
17. VII. 50° S. in 58.5° W. = 20 « | 11. IX. 23° N. in 108° W. = 16 «
1. VIII. 50° S. in 83° W. = 15 « | 14. IX. an Santa Rosalia = 3 «

6. VI. 33 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VI. 10 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VI. 6 N. 21 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VI. 0 N. 25 W. Versetzung S 70° W 53 Sm bei SSO 3
3. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VII. 34.4 S. 51.9 W. Wasserwärme 15.9° C., desgl. in 34.8 S. 52.3 W. 7.4° C.

1906. 13. VII. 40 S. 54 W. Versetzung S 72°O 45 Sm bei SW 9
25. VII. 58 S. 81 W. Höchste Breite
16. VIII. 24 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VIII. 4 N. 103 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
1. IX. 9 N. 104 W. Seebeben; 3 Stöße aufeinanderfolgend

4 XII.—1907. 3. I. Sta Rosalia—Puget Sund 30 Tage
7. XII. 110° W. in 22.0° N. = 3 Tage | 1907. 3. I. an Puget Sund = 27 Tage
16. XII. 26 N. 131 W. Nordgrenze der NO-Winde

1907. 9 III.—10. V. Puget Sund—Valparaiso 62 Tage
1. IV. Linie in 124.6° W. = 23 Tage | 10. V. an Valparaiso = 39 Tage
20. III. 27 N. 127 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. III. 5 N. 121 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 21 S. 126 W. Passatstörung bis 15. IV. in 22 S. 126 W.
18. IV. 32 S. 127 W. Südgrenze des SO-Passats
21. IV. 37 S. 116 W. Höchste Breite
25. IV. 33 S. 102 W. S8↓, S11↓, SSO8↑ (72h) 754 mm 12h p.

6. X.—22. XI. Valparaiso—Portland Or. 47 Tage
26. X. Linie in 112.0° W. = 20 Tage | 22. XI. an Portland Or. = 27 Tage
11. X. 24 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
29. X. 4 N. 114 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
5. XI. 13 N. 119 W. Südgrenze des NO-Passats
17. XI. 36 N. 139 W. Nordgrenze der NO-Winde 778 mm 8h a.

1908. 1. I.—8. V. Astoria—Lizard 128 Tage
1. II. Linie in 129.4° W. = 31 Tage | 9. IV. Linie in 29.3° W. = 32 Tage
8. III. Diego Ramirez = 36 « | 8. V. an Lizard = 29 Tage
18. I. 27 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. I. 9 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
27. I. 8 N. 123 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. II. 27 S. 135 W. Südgrenze des SO-Passats
31. III. 19 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
10. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 3 N. 33 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IV. 29 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

Martha Bockhahn, stähl. Bark., $\frac{759}{696}$ R-T., H. Breu S. 6702.

1907. 12. I.—23. IV. 50° N. 9° W.—Talcahuano 102 Tage
9. II. Linie in 26.0° W. = 28 Tage | 14. IV. 50° S. in 80.5° W. = 35 Tage
10. III. 50° S. in 64.5° W. = 30 « | 23. IV. an Talcahuano = 9 «
22. I. 44 N. 20 W. Nordgrenze der NO-Winde 783 mm 21. 8h a.
6. II. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
9. II. 1 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. II. 1 N. 25 W. Versetzung S 74°W 41 Sm bei OSO 2
11. II. 2 S. 28 W. Versetzung S 71°W 41 Sm bei SO 3
15. II. 13 S. 33 W. Versetzung S 27°W 40 Sm bei SO 4
20. II. 24 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde
19. III. 58 S. 69 W. Versetzung S 14°O 56 Sm bei NW 7
2. IV. 61 S. 77 W. NNW8↓, SW11 (12)↑, W8↑ (32h) 720 mm 8h p.

6. VII.—11. VIII. Talcahuano—San Juan del Sur 36 Tage
26. VII. Linie in 85.0° W. = 20 Tage | 11. VIII. an San Juan del Sur = 16 Tage
16. VII. 22 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VII. 1 S. 85 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
1. VIII. 10 N. 86 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. XI.—1908. 10. III. San Juan del Sur—28° S. 23° W. 103 Tage
18. XII. Linie in 101.1° W. = 20 Tage | 10. III. an 28° S. 23° W. = 31 Tage
1908. 8. II. Diego Ramirez = 52 «
30. XI. 11 N. 88 W. Versetzung N 73°O 63 Sm bei O 3

3*

1907.	4.	XII.	7 N.	95 W.	Südgrenze des NO-Passats
	14.	XII.	3 N.	95 W.	Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat
1908.	1.	I.	26 S.	116 W.	Südgrenze des SO-Passats

Pommern, Viermastschiff, $\frac{2423}{2266}$ R-T., M. Allwardt — S. 6703.

1907. 20. X.—24. XII. Lizard—Valparaiso 65 Tage

12. XI. Linie in 28.7° W.	= 23 Tage	17. XII. 50° S. in 77.5° W.	= 11 Tage
6. XII. 50° S. in 63.7° W.	= 24 «	24. XII. an Valparaiso	= 7 «

	22.	X.	48 N.	8 W.	Versetzung S 77° O 40 Sm bei W 4
	2.	XI.	24 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	9.	XI.	7 N.	24 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	17.	XI.	15 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	11.	XII.	57 S.	69 W.	Höchste Breite

1908. 26. I.—1. II. Valparaiso—Iquique 6 Tage

22. II.—7. V. Iquique—49 N. 12 W. 75 Tage

17. III. Diego Ramirez	= 24 Tage	7. V. an 49° N. 12° W.	= 20 Tage
17. IV. Linie in 27.8° W.	= 31 «		

	1.	III.	30 S.	85 W.	Südgrenze des SO-Passats
	21.	III.	50 S.	50 W.	Viele Eisberge
	6.	IV.	22 S.	31 W.	Versetzung S 47° W 46 Sm bei N 4
	9.	IV.	20 S.	31 W.	Südgrenze des SO-Passats
	17.	IV.	0 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	19.	IV.	3 N.	32 W.	Südgrenze des NO-Passats
	27.	IV.	25 N.	43 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	3.	V.	38 N.	32 W.	Versetzung S 42° O 45 Sm bei W 5

Artemis, stähl. Bark., $\frac{1463}{1356}$ R-T., E. O. Büschen — S. 6704.

1907. 30. V.—11. VI.—16. X. [Elbe]—Lizard 12 Tage, 24° N. 109° W. 139 Tage

11. VII. Linie in 24.2° W.	= 30 Tage	25. IX. Linie in 104.4° W.	= 29 Tage
9. VIII. 50° S. in 65.8° W.	= 29 «	7. X. 110° W. in 20.6° N.	= 12 «
27. VIII. 50° S. in 80.7 W.	= 18 «	16. X. 24° N. 109° W.	= 9 «

	22.	VI.	37 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	6.	VII.	7 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats, SW-Winde
	10.	VII.	3 N.	24 W.	Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat
	23.	VII.	24 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
	17.	VIII.	57.4 S.	70 W.	Höchste Breite
	24.	VIII.	54 S.	78 W.	NW8↓, W11↑, W9↑ (40h) 734 mm 23. 12h p.
	8.	IX.	31 S.	90 W.	Südgrenze des SO-Passats
	26.	IX.	1 N.	106 W.	Versetzung N 78° W 60 Sm bei SO 3
	27.	IX.	6 N.	106 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
	4.	X.	18 N.	107 W.	Nordgrenze der SW-Winde, Südgrenze des NO-Passats
	14.	X.	22 N.	110 W.	NzO11↓, NW8↑ (8h) 747 mm 0h p.
	14.	X.	22 N.	110 W.	Ostgrenze des NO-Passats, West-Winde

Obotrita, stähl. Bark., $\frac{1477}{1394}$ R-T., H. Schipmann — S. 6705.

1907. 2.—9. X.—29. XII. [Elbe]—Lizard 7 Tage, Sydney 88 Tage

3. XI. Linie in 29.0° W.	= 25 Tage	6. XII. 80° O. in 44.8° S.	= 15 Tage
21. XI. 0° Lg. in 39.4° S.	= 18 «	29. XII. an Sydney	= 23 «

	20.	X.	29 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	28.	X.	7 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
	1.	XI.	4 N.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	18.	XI.	36 S.	13 W.	Südgrenze des SO-Passats
	4.	XII.	45 S.	64 O.	Bis 5. XII. in 45 S. 71 O.

1908. 21. I.—22. IV. Sydney—Falmouth 93 Tage

1908. 2. II. 180° O. in 50.6° S.	= 12 Tage	21. III. Linie in 29.9° W.	= 30 Tage
20. II. Diego Ramirez	= 19 «	22. IV. an Falmouth	= 32 «

1908. 14. III. 22 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
21. III. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. III. 25 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Christel, eis. Vollschiff, $\frac{1801}{1698}$ R-T., J. Olthaus S. 6706.

1907. 22. V.—22. VI. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 32 Tage
28. V. 180° O. in 35.0° S. = 6 Tage | 22. VI. an Valparaiso = 26 Tage
26. V. 34 S. 169 O. Versetzung N 35°O 41 Sm bei SSW 6
8. VI. 38 S. 126 W. Höchste Breite

1907. 11. IX.—17. XI. Valparaiso—Sydney 66 Tage
7. X. 130° W. in 14.1° S. = 26 Tage | 17. XI. an Sydney = 19 Tage
28. X. 180° W. in 22.4° S. = 21 «
13. IX. 28 S. 77 W. Passatstörung bis 16. IX. in 24 S. 78 W.
22. IX. 20 S. 95 W. Passatstörung bis 23. IX. in 21 S. 96 W.
29. IX. 17 S. 108 W. Versetzung N 80°W 46 Sm bei OSO 5
8. XI. 24 S. 162 O. Passatstörung bis 10. XI. in 25 S. 163 O.
14. XI. 28 S. 156 O. Südgrenze des SO-Passats

17. XI.—4. XII. Sydney—Wallaroo 17 Tage

1908. 23. I.—10. V. Port Germein—Queenstown 109 Tage
8. II. 180° O. in 52.8° S. = 16 Tage | 12. IV. Linie in 30.1° W. = 44 Tage
28. II. Diego Ramirez = 21 « | 10. V. an Queenstown = 28 «
8. III. 39 S. 41 W. SO 8↓, SOzS 10/11, SSO 8 (64 Std.) 757 mm 0^h p.
26. III. 23 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
29. III. 20 S. 28 W. Passatstörung bis 2. IV. in 18 S. 29 W.
13. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. IV. 27 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Herzogin Sophie Charlotte, $\frac{2581}{2273}$ R-T., E. Zander S. 6707.

1907. 15.—20. X.—28. XII. Weser—Lizard 5 Tage, Sydney 74 Tage
12. XI. Linie in 28.4° W. = 23 Tage | 17. XII. 80° O. in 45.6° S. = 16 Tage
1. XII. 0° Lg. in 40.5° S. = 19 « | 28. XII. an Sydney = 11 «
2. XI. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. XI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
7. XI. 9 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XI. 21 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
17. XII. 46 S. 83 O. Bis 21. XII. in 46 S. 108 O.

1908. 29. I.—28. IV. Wallaroo—Falmouth 91 Tage
11. II. 180° O. in 53.5° S. = 13 Tage | 30. III. Linie in 29.8° W. = 32 Tage
27. II. Diego Ramirez = 17 « | 28. IV. an Falmouth = 29 «
4. II. 48 S. 147 O. Von $11^h 20^{min}$ N. bis $2^h 30^{min}$ V. wurde ein scharfbegrenzter vertikaler Lichtstreifen beobachtet, der nahezu ein taghelles Licht verbreitete (vermutlich Südlicht).
17. II. 53.4 S. 130.8 O. Eisberg, 65 × 50 m, 8 m hoch
18. III. 25 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
30. III. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 31 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

1.—7. VI. Cardiff—Weser 7 Tage

H. C. Dreyer, stähl. Bark, $\frac{442}{407}$ R-T., H. Freese S. 6708.

1907. 5. XI.—2. XII. Lizard—Ciudad Bolivar 27 Tage
27. XI. 50° W. in 12.5° N. = 22 Tage | 2. XII. an Ciudad Bolivar = 5 Tage
9. XI. 42 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
25. XI. 13 N. 49 W. Passatstörung bis 29. XI. in 11 N. 55 W.

1908. 31. I.—16. II. Ciudad Bolivar—Laguna de Terminos 16 Tage
14. II. 22 N. 92 W. N 9↑, N 8 (16^h) 770 mm 16. 4^h a.

1908\. 22. III.—11. V. Laguna de Terminos—Falmouth 50 Tage

8. IV. Aus Florida Straße = 17 Tage	11. V. an Falmouth = 16 Tage
25. IV. 50° W. in 36.0° N. = 17 «	

31.	III.	26 N.	88 W.	Nordgrenze des NO-Passats
2.	V.	39 N.	32 W.	WNW 5 mit orkanartigen Böen von 4—8h a.
5.	V.	43 N.	24 W.	NW 5 « « « « 0—4h a.

Melete, stähl. Vollschiff, $\frac{1781}{1670}$ R-T., O. F. Borgwardt S. 6709.

1907\. 3.—19. VIII.—27. IX. Elbe—Kanal 16 Tage, Santos 55 Tage

14. IX. Linie in 27.8° W. = 26 Tage	27. IX. an Santos = 13 Tage

28.	VIII.	30 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
5.	IX.	13 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats, SW-Monsun
10.	IX.	5 N.	24 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20.	IX.	15 S.	35 W.	Passatstörung bis 22. IX. in 17 S. 36 W.
24.	IX.	21 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats

1\. XI.—22. XII. Santos—Port Adelaide 51 Tage

20. XI. 0° Lg. in 40.7° S. = 19 Tage	22. XII. an Port Adelaide = 15 Tage
7. XII. 80° O. in 42.5° S. = 17 «	

22.	XI.	42 S.	6 O.	NW8↓, WNW10/11, SW9↑ (28h) 744 mm 6h p.
25.	XI.	44.6 S.	23 O.	Höchste Breite

24\.—28. XII. Port Adelaide—Port Pirie 4 Tage

1908\. 30. I.—9. V. Port Pirie—Falmouth 101 Tage

13. II. 180° O. in 49.6° S. = 14 Tage	15. IV. Linie in 30.9° W. = 41 Tage
5. III. Diego Ramirez = 22 «	9. V. an Falmouth = 24 «

8.	II.	49 S.	155 O.	NNO 9 (10)↓, NNW 10/11↓, WNW 10/7↓ (24h) 730 mm 9. 4h a.
11.	II.	50 S.	165 O.	Versetzung S 33° W 51 Sm bei W 7
9.	III.	50 S.	49 W.	Über 100 große Eisberge und ausgehnte Flächen Packeis
8.	IV.	15 S.	34 W.	Südgrenze des SO-Passats
14.	IV.	0 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
17.	IV.	1 N.	32 W.	Südgrenze des NO-Passats
19.	IV.	4 N.	35 W.	Versetzung N 72° W 51 Sm bei NO 4
26.	IV.	25 N.	43 W.	Nordgrenze des NO-Passats
3.	V.	38 N.	33 W.	Versetzung S 81° O 52 Sm bei WNW 7
5.	V.	43 N.	26 W.	Versetzung S 80° O 45 Sm bei WNW 6

19\.—23. V. Falmouth—Hull 4 Tage

Flottbek, stähl. Vollschiff, $\frac{1961}{1861}$ R-T., B. Tadsen S. 6710.

1907\. 27. V.—19. VIII. Liverpool—Sydney 84 Tage

27. VI. Linie in 29.8° W. = 31 Tage	7. VIII. 80° O. in 41.8° S. = 16 Tage
22. VII. 0° Lg. in 38.0° S. = 25 «	19. VIII. an Sydney = 12 «

4.	VI.	42 N.	14 W.	Versetzung S 33° O 45 Sm bei SW 1
8.	VI.	35 N.	16 W.	Versetzung S 11° O 44 Sm bei Stille
10.	VI.	30 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
20.	VI.	8 N.	23 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	VI.	7 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
27.	VI.	2 N.	28 W.	Versetzung N 79° W 60 Sm bei SO 5
28.	VI.	1 S.	30 W.	Versetzung S 81° W 47 Sm bei SO 5
5.	VII.	17 S.	36 W.	Passatstörung bis 6. VII. in 17 S. 35 W.
17.	VII.	33 S.	24 W.	Südgrenze der SO-Winde
20.	VII.	36 S.	10 W.	Versetzung S 56° O 49 Sm bei NNW 7
21.	VII.	37 S.	5 W.	Versetzung S 25° O 42 Sm bei NNW 6
3.	VIII.	42 S.	61 O.	Bis 13. VIII. in 42 S. 115 O.

27\. X.—29. XI. Newcastle N. S. W.—Tocopilla 34 Tage

3. XI. 180° O. in 48.5° S. = 7 Tage	29. XI. an Tocopilla = 27 Tage

1907. 1. XI. 48.6 S. 166 O. Bis 3. XI. in 48.7 S. 178 O.

26. XI. 30 S. 79 W. Versetzung N 51° W 41 Sm bei SO 8

1908. 3. II.—8. V. Tocopilla—Lizard 95 Tage

2. III. Diego Ramirez = 28 Tage | 8. V. an Lizard = 23 Tage
15. IV. Linie in 33.7° W. = 44 «

12. II. 28 S. 89 W. Passatstörung bis 14. II. in 30 S. 89 W.

18. II. 34 S. 96 W. Südgrenze des SO-Passats

3. IV. 20 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats

6. IV. 16 S. 35 W. Passatstörung bis 7. IV. in 15 S. 35 W.

15. IV. 1 N. 34 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

25. IV. 27 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

Omega, eis. Viermastbark, $\frac{2471}{2360}$ R-T., M. Ratzsch und A. Schellhas S. 6711.

1906. 29. IX.—10. X.—1907. 10. II. [Elbe]—Lizard 11 Tage, Sta Rosalia 134 Tage

8. XI. Linie in 27.0° W. = 29 Tage | 1907. 20. I. Linie in 102.5° W. = 21 Tage
8. XII. 50° S. in 64.9° W. = 30 « | 31. I. 110° W. in 22.7° N. = 11 «
30. XII. 50° S. in 78.6° W. = 22 « | 10. II. an Sta Rosalia = 10 «

23. X. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

31. X. 9 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

5. XI. 6 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. XI. 19 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

12. XII. 56 S. 65 W. WzS 9↑, SWzW 9 (10/11)↑, SWzS 8↑ (20h) 734 mm 4h a.

18. XII. 58.7 S. 71 W. Höchste Breite

21. XII. 58 S. 74 W. W 10↑, WNW 8↓, NW 11↑, NW 8 (56h) 730 mm 20. 12h p.

1907. 6. I. 35 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

22. I. 3 N. 104 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

30. I. 21 N. 113 W. Ostgrenze des NO-Passats, NW-Winde

4. V.—30. VI. Sta Rosalia—Newcastle N. S. W. 56 Tage

12. V. 110° W. in 19.0° N. = 8 Tage | 12. VI. 180° O. in 14.8° S. = 12 Tage
31. V. Linie in 152.0° W. = 19 « | 30. VI. an Newcastle = 17 «

16. V. 16 N. 119 W. Ostgrenze des NO-Passats

24. V. 8 N. 145 W. Südgrenze des NO-Passats

29. V. 3 N. 147 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. VI. 18 S. 175 O. Passatstörung bis 20. VI. in 25 S. 173 O.

27. VI. 32 S. 154 O. Südgrenze der SO-Winde

14. VIII.—17. X. Newcastle N. S. W.—Pisagua 65 Tage

22. VIII. 180° O. in 35.2 S. = 8 Tage | 17. X. an Pisagua = 57 Tage

19. IX. 46.1 S. 105 W. Höchste Breite

3. X. 33 S. 83 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 6. II.—7.—14. VI. Pisagua—Lizard 122 Tage, Elbe 129 Tage

16. III. Diego Ramirez = 39 Tage | 7. VI. an Lizard = 39 Tage
29. IV. Linie in 27.2° W. = 44 «

26. II. 35 S. 92 W. Südgrenze des SO-Passats

12. III. 53 S. 81 W. NNO 10↓, NNW 11↓, NNW 10↓ (28h) 724 mm 14. 4h a.

23. III. 48 S. 49 W. NNW 8↓, NNW 11, NW 8↑ (20h) 753 mm 0h p.

10. IV. 27 S. 29 W. SO 8↓, SO 11↓, NO 10, NNW 8↑ (68h) 751 mm 4h p.

20. IV. 24 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats

30. IV. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

5. V. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

15. V. 29 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nesaia, stähl. Vollschiff, $\frac{1775}{1670}$ R-T., F. Müller S. 6712.

1907. 8.—18. V.—17. VIII. [Elbe]—Lizard 10 Tage, Talcahuano 101 Tage

19. VI. Linie in 27.8 W. = 32 Tage | 2. VIII. 50° S. in 83.3° W. = 13 Tage
20. VII. 50° S. in 65.4° W. = 31 « | 17. VIII. an Talcahuano = 15 «

1. VI. 33 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

15. VI. 7 N. 24 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1907.	26.	VI.	20 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
	29.	VII.	57,4 S.	83 W.	Höchste Breite

1908. 2. II.—8.—15. VI. Iquique—Lizard 127 Tage, Elbe 134 Tage

16. III. Diego Ramirez = 43 Tage | 8. VI. an Lizard = 44 Tage
25. IV. Linie in 28,5° W. = 40 «

24.	II.	34 S.	90 W.	Südgrenze des SO-Passats
21.	III.	50 S.	51 W.	Viele Eisberge, etwas loses Eis
13.	IV.	23 S.	29 W.	Südgrenze des SO-Passats
26.	IV.	2 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
7.	V.	20 N.	39 W.	Passatstörung bis 9. V. in 21 N. 39 W.
14.	V.	31 N.	41 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Frieda, eis. Viermastschiff, $\frac{2117}{1991}$ R-T., D. Logemann S. 6713.

1907. 30. VI.—23. IX. Lizard—Chañaral 85 Tage

29. VII. Linie in 24,1° W. = 29 Tage | 12. IX. 50° S. in 83,0° W. = 14 Tage
29. VIII. 50° S. in 63,4° W. = 31 « | 23. IX. an Chañaral. = 11 «

6.	VII.	33 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
8.	VII.	28 N.	20 W.	ONO 8 (12h) 765 mm 12h p.
9.	VII.	25 N.	21 W.	ONO 8 (12h) 765 mm 8h p.
10.	VII.	22 N.	22 W.	ONO 8 (8h) 765 mm 4h p.
12.	VII.	15 N.	22 W.	N 8 (8h) 762 mm 8h p.
15.	VII.	11 N.	24 W.	Versetzung S 57° W 33 Sm bei OSO 2
15.	VII.	11 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
17.	VII.	10 N.	25 W.	SW-Monsun bis 18. VII. in 8 N. 24 W.
22.	VII.	7 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	VII.	5 N.	22 W.	Versetzung N 74° O 50 Sm bei S 3
29.	VII.	2 N.	22 W.	Versetzung N 48° W 78 Sm bei SO 5
8.	VIII.	20 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
4.	IX.	58,3 S.	75 W.	Höchste Breite
19.	IX.	33 S.	75 W.	Südgrenze des SO-Passats

1908. 9. II.—7. VI. Mejillones—Falmouth 119 Tage

16. III. Diego Ramirez = 36 Tage | 7. VI. an Falmouth = 42 Tage
26. IV. Linie in 28,0° W. = 41 «

26.	II.	34 S.	93 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	III.	53 S.	56 W.	Versetzung N 49° O 64 Sm bei N 4
21.	III.	50 S.	50 W.	Viele Eisberge
16.	III.	20 S.	30 W.	Südgrenze des SO-Passats
27.	IV.	2 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
28.	IV.	3 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
14.	V.	30 N.	42 W.	Nordgrenze des NO-Passats

R. C. Rickmers, Fünfmastschiff mit Hilfsmasch., $\frac{5548}{4698}$ R-T., H. Bandelin S. 6714.

1907. 19. IV.—22. VII. Lizard—San Pedro 94 Tage

7. V. Linie in 23,7° W. = 18 Tage | 28. VI. Linie in 104,9° W. = 18 Tage
31. V. 50° S. in 63,4° W. = 24 « | 22. VII. an San Pedro = 24 «
10. VI. 50° S. in 81,8° W. = 10 «

28.	IV.	28 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
5.	V.	6 N.	22 W.	Südgrenze des NO-Passats
7.	V.	2 N.	23 W.	Nordgrenze des SO-Passats
9.	V.	5 S.	26 W.	Versetzung S 86° W 51 Sm bei OSO 4
14.	V.	18 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
6.	VI.	57 S.	68 W.	Höchste Breite
19.	VI.	24 S.	87 W.	Südgrenze des SO-Passats
30.	VI.	5 N.	118 W.	Nordgrenze des SO-Passats
2.	VII.	10 N.	110 W.	Südgrenze der NW-Winde
4.	VII.	13 N.	113 W.	Nordgrenze der NW-Winde
5.	VII.	15 N.	114 W.	Südgrenze des NO-Passats
9.	VII.	20 N.	121 W.	Passatstörung bis 10. VII. in 21 N. 122 W.
21.	VII.	32 N.	122 W.	Nordgrenze des NO-Passats, NW-Winde

1907. 26. VIII.—6. X. San Pedro—Sydney 40 Tage

14. IX. Linie in 156.9° W. = 19 Tage | 6. X. an Sydney = 11 Tage
24. IX. 180° W. in 13.2 S. = 10 «

30. VIII. 26 N. 124 W. Westgrenze der NW-Winde
30. VIII. 24 N. 126 W. Ostgrenze des NO-Passats
7. IX. 12 N. 145 W. Südgrenze des NO-Passats
10. IX. 7 N. 147 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. IX. 3 N. 152 W. Versetzung N 69° W 71 Sm bei SSO 2
27. IX. 24 S. 171 O. Südgrenze des SO-Passats
3. X. 30 S. 159 O. Versetzung S 68° O 43 Sm bei NW 5

28. X.—25. XII. Sydney—San Francisco 59 Tage.

9. XI. 180° O in 36.6° S = 12 Tage | 25. XII. an San Francisco = 17 Tage
8. XII. Linie in 134.6° W. = 30 «

14. XI. 40.0 S. 157 W. Höchste Breite
26. XI. 26 S. 130 W. NO-Winde bis 4. XII. in 10 S 135 W
5. XII. 9 S. 135 W. SO-Winde bis 10. XII. in 6 N 132 W
10. XII. 6 N. 132 W. Südgrenze des NO-Passats
20. XII. 31 N. 138 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 21.—27. I. San Francisco—Tacoma 6 Tage

2. II.—20. V. Tacoma—Horta (Fayal) 108 Tage

24. II. Linie in 128.3° W. = 22 Tage | 20. IV. Linie in 27.9° W. = 27 Tage
24. III. Diego Ramirez = 29 « | 20. V. an Horta = 30 «

11. II. 33 N. 129 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. II. 23 N. 127 W. Versetzung W 53 Sm bei O 5
21. II. 9 N. 124 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. III. 22 S. 128 W. Südgrenze des SO-Passats
22. III. 55 S. 79 W. N 8↓, WSW 12, WSW 8/9 (24h) 702 mm 0h p.
28. III. 49 S. 50 W. Viele Eisberge
13. IV. 19 S. 28 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 1 S. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IV. 1 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
28. IV. 18 N. 40 W. Passatstörung bis 8. V. in 28 N. 40 W.
11. V. 32 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. V.—2. VI. Fayal—Antwerpen 12 Tage

Klio, stähl. Vollschiff, 1648/1571 R-T., P. Dahm. S. 6715.

1907. 26.—30. V.—22. VIII. Elbe—Lizard 4, Sydney 88 Tage

26. VI. Linie in 27.8° W. = 27 Tage | 6. VIII. 80° O in 42.7° S = 16 Tage
21. VII. 0° Lg. in 40.4° S. = 25 « | 22. VIII. an Sydney = 16 «

12. VI. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. VI. 7 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
26. VI. 1 N. 27 W. Versetzung N 66° W 48 Sm bei SO 4
27. VI. 1 S. 28 W. Versetzung S 68° W 40 Sm bei SO 4
29. VI. 7 S. 31 W. Versetzung S 67° W 46 Sm bei SO 4
5. VII. 20 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VII. 24 S. 30 W. SW 7, SW 9↓, S 7↑ (16h) 764 mm 4h a.
29. VII. 42 S. 39 O. WSW 9↑, SW 11 (12), SW 9↑ (30h) 759 mm 28. 12h p.
9. VIII. 43 S. 97 O. Höchste Breite

18. X.—24. XI. Newcastle N. S. W.—Taltal 38 Tage

27. X. 180° O in 48.7° S = 9 Tage | 24. XI. an Taltal = 29 Tage

19. X. 35 S. 154 O. Versetzung S 53° W 40 Sm bei NO 6
30. X. 49 S. 154 W. W 8↓, W 11↓, SW 8↑ (56h) 742 mm 12h p.
19. XI. 34 S. 76 W. Südgrenze der SO-Winde 767 mm 21. 0h p.

1908. 6. II.—5. VI. Taltal—Lizard 120 Tage

13. III. Diego Ramirez = 36 Tage | 5. VI. an Lizard = 46 Tage
20. IV. Linie in 28.0° W. = 38 «

1908. 21.	II.	31 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
20.	III.	49 S.	48 W.	Viele Eisberge
12.	IV.	19 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
20.	IV.	1 S.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
23.	IV.	3 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
6.	V.	22 N.	40 W.	Nordgrenze des NO-Passats

H. Hackfeld, stähl. Viermastbark, $\frac{2324}{2193}$ R-T., O. Diekmann S. 6716.

1907. 14.—28. V.—17. X. [Leith]—Kanal 14 Tage, Honolulu 156 Tage

4. VII. Linie in 26.4° W.	= 37 Tage	27. IX. Linie in 133.8° W.	= 38 Tage
6. VIII. 50° S. in 63.7° W.	= 33 «	17. X. an Honolulu	= 20 «
20. VIII. 50° S. in 82.8° W.	= 14 «		

10.	VI.	33 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats
22.	VI.	9 N.	22 W.	Südgrenze des NO-Passats
1.	VII.	6 N.	22 W.	Nordgrenze des SO-Passats
4.	VII.	2 N.	24 W.	Versetzung N 80° W 73 Sm bei SO 4
5.	VII.	0 N.	26 W.	Versetzung S 89° W 47 Sm bei OSO 4
7.	VII.	5 S.	30 W.	Versetzung S 84° W 53 Sm bei SO 4
15.	VII.	19 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	VII.	31 S.	40 W.	Versetzung S 42° O 45 Sm bei W 2
27.	VII.	33 S.	45 W.	Versetzung S 42° W 51 Sm bei SW 6
13.	VIII.	58.4 S.	67 W.	Höchste Breite
1.	IX.	28 S.	87 W.	Südgrenze des SO-Passats
9.	IX.	20 S.	105 W.	Passatstörung bis 14. IX. in 18 S. 110 W.
1.	X.	7 N.	139 W.	Nordgrenze des SO-Passats
6.	X.	11 N.	139 W.	Südgrenze des NO-Passats

17. XI.—6. XII. Honolulu—Tacoma 19 Tage

22. XI. 34 N. 160 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. XII.—1908. 5. VI. Tacoma—Lizard 159 Tage

1908. 5. II. Linie in 129.7° W	= 38 Tage	22. IV. Linie 28.0° W	= 41 Tage
12. III. Diego Ramirez	= 36 «	5. VI. an Lizard	= 44 «

1908. 8.	I.	46 N.	131 W.	SO9↓, SSW11, SW8↑ (44h) 745 mm 7. 8h p.
25.	I.	21 N.	128 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1.	II.	6 N.	123 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7.	II.	4 S.	131 W.	Versetzung S 88° W 40 Sm bei O 4
16.	II.	24 S.	139 W.	Passatstörung bis 19. II. in 28 S. 136 W.
24.	II.	38 S.	133 W.	Südgrenze der SO-Winde
17.	III.	50 S.	53 W.	Eisberg, 200 m hoch
19.	III.	50 S.	52 W.	20 große Eisberge
13.	IV.	20 S.	29 W.	Südgrenze des SO-Passats
24.	IV.	4 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13.	V.	32 N.	41 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Ostara, stähl. Vollschiff, $\frac{1952}{1830}$ R-T., G. Korff S. 6717.

1907. 23. I.—16. VII. Lizard—Santa Rosalia 174 Tage

10. II. Linie in 26.8° W.	= 18 Tage	18. VI. Linie in 101.2° W.	= 39 Tage
9. III. 50° S. in 64.0° W.	= 27 «	10. VII. 110° W in 22.2° N.	= 22 «
10. V. 50° S. in 79.4° W.	= 62 «	16. VII. an Santa Rosalia	= 6 «

31.	I.	24 N.	27 W.	Nordgrenze des NO-Passats
8.	II.	2 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
10.	II.	0 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
19.	II.	21 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
7.	III.	48 S.	62 W.	SW9/10↑, SSW7/11↑, SSW7/10↑ (20h) 747 mm 5. 8h p.
14.	III.	57 S.	65 W.	NNW8↓, WSW11/12↑, WSW10↑ (36h) 735 mm 13. 4h p.
17.	III.	57 S.	68 W.	NO6/8↓, WSW10/12, WNW11/12↑, W8 (76h) 726 mm 4h p.
24.	III.	58 S.	68 W.	WNW9/8↓, W11, W9 (72h) 733 mm 25. 8h a.

1907.	27.	III.	58 S.	68 W.	SSW8, WSW11↑, WSW8↑ (48^h) 729 mm 26. 4^h a.
	28.	III.	59 S.	69 W.	NW10, WNW11/12↑, W9 (32^h) 731 mm 0^h p.
	31.	III.	58 S.	68 W.	W8↓, NW11, NW11—5 (56^h) 737 mm 30. 8^h p.
	3.	IV.	60 S.	69 W.	NNW10↓, WSW12↑, NNW9 (72^h) 724 mm 2. 12^h p. und am 5. 0^h p.
	13.	IV.	56 S.	66 W.	WSW8↓, WSW12↑, WSW10/11—6↑ (44^h) 735 mm 12. 8^h a.
	25.	IV.	57 S.	77 W.	NW8↓, NW11↓, W8 (20^h) 739 mm 12^h p.
	27.	IV.	57 S.	77 W.	WNW10↑, WNW11↓, WzN8↑ (96^h) 729 mm 28. 8^h a.
	3.	V.	57 S.	80 W.	NNW8↓, NNW11↓, W8↑ (28^h) 737 mm 12^h p.
	6.	V.	54 S.	78 W.	WNW10, WNW11, WSW8↑ (100^h) 739 mm 8. 8^h a.
	15.	V.	47 S.	83 W.	NNW8↓, NW12, NW8↑ (40^h) 718 mm 8^h a.
	9.	VI.	15 S.	86 W.	Südgrenze der SO-Winde
	20.	VI.	5 N.	104 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
	28.	VI.	15 N.	107 W.	NO-Passat bis 3. VII. in 20 N. 115 W.
	8.	VII.	21 N.	111 W.	NNO8/9. S8, SSO8↑ (12^h) 750 mm 8^h p.

---

2. X.—16. XI. Santa Rosalia—Portland Or. 45 Tage

7. X. 110° W. in 22.2 N = 5 Tage | 16. XI. an Portland Or. = 40 Tage

13.	X.	22 N.	122 W.	Ostgrenze des NO-Passats
20.	X.	28 N.	130 W.	Nordgrenze des NO-Passats

---

30. XII.—1908. 29. V. Portland Or.—51 N. 13 W. 151 Tage

1908. 7. II. Linie in 125.2° W. = 39 Tage | 19. IV. Linie in 29.2° W. = 38 Tage
12. III. Diego Ramirez = 34 « | 29. V. auf 51° N. 13° W. = 40 «

1908.	2.	I.	45 N.	127 W.	Sturmperiode bis 8. I. in 45 N. 128 W. 749 mm niedrigster Stand 2. I. 8^h p. und 7. I. 8^h p.
	25.	I.	22 N.	124 W.	Ostgrenze des NO-Passats
	31.	I.	8 N.	119 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	5.	II.	3 N.	121 W.	Versetzung N 80° O 60 Sm bei OSO 3
	6.	II.	2 N.	122 W.	Versetzung N 73° W 81 Sm bei SSO 3
	7.	II.	1 N.	124 W.	Versetzung N 69° W 45 Sm bei SSO 3
	22.	II.	33 S.	127 W.	Südgrenze des SO-Passats
	11.	III.	58 S.	71 W.	NW8↓, WSW11↑, SW10↑ (52^h) 733 mm 0^h p.
	15.	III.	53 S.	53 W.	NWzN8↑, WSW11↑, WSW9↑ (16^h) 731 mm 14. 4^h p.
	16.	III.	50.4 S.	50.9 W.	Zwischen Eisbergen
	17.	III.	50.3 S.	51.7 W.	Viele Eisberge und Scholleneis
	22.	III.	45 S.	44 W.	W (11) während eines Gewitters
	9.	IV.	20 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
	18.	IV.	1 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	23.	IV.	3 N.	32 W.	Südgrenze des NO-Passats
	6.	V.	23 N.	41 W.	Passatstörung bis 9. V. in 25 N. 41 W.
	12.	V.	33 N.	41 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Urania, stähl. Viermastbark, $\frac{3265}{3060}$ R-T., J. Timme S. 6718.

1907. 21. VI.—25. IX. 50 N. 6 W.—Iquique 96 Tage

18. VII. Linie in 25.5° W. = 27 Tage | 11. IX. 50° S in 79.9 W. = 23 Tage
19. VIII. 50° S. in 64.0 W. = 32 « | 25. IX. an Iquique = 14 «

30.	VI.	34 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
10.	VII.	11 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
14.	VII.	6 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	VII.	0 N.	26 W.	Versetzung N 83° W 40 Sm bei OSO 5
25.	VII.	20 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
29.	VII.	24 S.	39 W.	NW/SW5/9, SSO8/9↑, S3 (8)↑ (44^h) 774 mm 31. 8^h p.
11.	VIII.	40 S.	55 W.	S7/10, S11/12↑, S8↑ (56^h) 751 mm 10. 12^h p.
24.	VIII.	57 S.	65 W.	WSW7/9↑, WNW10/11↑, W10/9 (54^h) 731 mm 23. 0^h p.
1.	IX.	59.6 S.	75 W.	Höchste Breite

1907. 8. IX. 53 S. 82 W. WNW/W 7/10, WSW 11/12↑, NW 9/2↑ (56^h) 730 mm 10. 8^h a.
20. IX. 29 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 16. II.—20. VI.—5. VII. Iquique—Lizard 125 Tage, Elbe 140 Tage
26. III. Diego Ramirez = 39 Tage | 20. VI. an Lizard = 47 Tage
4. V. Linie in 27.5° W. = 39 „ |
28. II. 32 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
9. III. 41 S. 87 W. SzW 9/10, SO 10/11↑, SOzO 9↑ (52^h) 751 mm 4^h a.
18. III. 45 S. 86 W. NNW 9, WSW 9/11↑, WSW 9/8 (28^h) 744 mm 0^h p.
22. III. 53 S. 81 W. N 8/11↓, NWzN 11/12↓, NWzN 8/9↑ (56^h) 712 mm 0^h p.
2. IV. 49.7 S. 49.1 W. Sechs große Eisberge
19. IV. 29 S. 29 W. Südgrenze der SO-Winde
6. V. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. V. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
26. V. 32 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Seefahrer, stähl. Viermastbark, $\frac{2206}{2043}$ R-T., E. Rohdies S. 6719.

1905. 23. IX.—1906. 9 III. New York—Yokohama 164 Tage
1. X. 50° W. in 32.8° N. = 8 Tage | 1906. 10. I. Ombay Straße = 36 Tage
27. X. Linie in 28.7° W. = 26 „ | 18. I. Linie in 129.2° O. = 8 „
16. XI. 0° Lg. in 41.4° S. = 20 „ | 6. III. an Yokohama = 47 „
5. XII. 80° O in 39.9° S = 19 „ |
11. X. 22 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. X. 9 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
25. X. 3 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. XI. 20 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
19. XI. 42 S. 12 O. WNW 8↓, W 11, W 8↑ (32^h) 729 mm 12^h p.
28. XI. 44 S. 47 O. Höchste Breite
11. XII. 34 S. 104 O. Südgrenze des SO-Winde 769 mm 12. 0^h p.
16. XII. 22 S. 110 O. Nordgrenze des SO-Passats
1906. 11. I. 7 S. 126 O. Südgrenze des NW-Monsuns
30. I. 4 N. 134 O. Südgrenze des NO-Monsuns
11. II. 17 N. 131 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
28. II. 32 N. 136 O. NNW 7, NNW 11, NNW 8↑ (16^h) 755 mm 8^h a.

15. IV.—9. V. Yokohama—Vancouver B. C. 25 Tage
25. IV. 180° O. in 43.5° N. = 10 Tage | 9. V. an Vancouver = 15 Tage
16. IV. 35 N. 143 O. Versetzung N 46° O 58 Sm bei SSO 4

25. VII.—27. X. Vancouver B. C.—Antofagasta 94 Tage
3. IX. Linie in 122.4° W. = 40 Tage | 27. X. an Antofagasta = 54 Tage
2. VIII. 30 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VIII. 16 N. 120 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VIII. 6 N. 110 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IX. 27 S. 122 W. Südgrenze des SO-Passats
10. X. 36 S. 94 W. Höchste Breite
24. X. 27 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 8. III.—22. V. Antofagasta—Newcastle N. S. W. 74 Tage
12. IV. 130° W. in 26.0° S = 35 Tage | 22. V. an Newcastle = 11 Tage
10. V. 180° W. in 26.2° S. = 28 „ |
1. IV. 24 S. 113 W. Passatstörung bis 11. IV. in 26 S. 125 W.

11. VII.—21. IX. Newcastle N. S. W.—Talcahuano 73 Tage
3. VIII. 180° O in 35.0° S = 23 Tage | 21. IX. an Talcahuano = 50 Tage
19. VIII. 49 S. 141 W. Höchste Breite

1908. 15. II.—15. VI. Caleta Buena—Falmouth 121 Tage
17. III. Diego Ramirez = 31 Tage | 15. VI. an Lizard = 45 Tage
1. V. Linie in 29.0° W. = 45 „ |
27. II. 33 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats
23. III. 51 S. 48 W. Eisberge

1908.	20.	IV.	22 S.	30 W.	Südgrenze des SO-Passats
	3.	V.	3 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	4.	V.	4 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
	17.	V.	27 N.	41 W.	Nordgrenze des NO-Passsats

18.—30. VI. Falmouth—Dover 12 Tage

Reinbek, Viermastschiff, $\frac{2765}{2630}$ R-T., K. Simon — S. 6720.

1907. 9.—17. V.—20. IX. Elbe—Lizard 8, Santa Rosalia 134 Tage

13. VI. Linie in 25.7° W.	= 27 Tage	24. VIII. Linie in 102.5° W.	= 30 Tage
12. VII. 50° S. in 64.0° W.	= 29 «	9. IX. 110° W. in 21.5° N.	= 16 «
25. VII. 50° S. in 86.5° W.	= 13 «	20. IX. an Santa Rosalia	= 11 «

	30.	V.	28 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	8.	VI.	7 N.	23 W.	Südgrenze des NO-Passats
	11.	VI.	3 N.	23 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	20.	VI.	21 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
	30.	VI.	35 S.	48 W.	Versetzung N 86° W 41 Sm bei S 4
	17.	VII.	58 S.	67 W.	Höchste Breite
	14.	VIII.	22 S.	85 W.	Südgrenze des SO-Passats
	28.	VIII.	5 N.	108 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
	1.	IX.	13 N.	108 W.	Südgrenze des NO-Passats

10. XII.—1908. 9. I. Santa Rosalia—Portland Or. 30 Tage

14. XII. 110° W. in 21.8° N.	= 4 Tage	1908. 9. I. an Portland	= 26 Tage

	23.	XII.	34 N.	131 W.	Nordgrenze der NO-Winde 773 mm 22. 8h a.
1908.	4.	I.	46 N.	125 W.	SSO8 $\downarrow$, W11 (12), W9 $\uparrow$ (28h) 755 mm 5. 4h a.
	8.	I.	46 N.	125 W.	S9 $\downarrow$, SW12, SO9 (14h) 752 mm 7. 12h p.

13. II.—3. VI. Portland Or.—Falmouth 111 Tage

6. III. Linie in 122.6° W.	= 22 Tage	29. IV. Linie in 28.6° W.	= 24 Tage
5. IV. Diego Ramirez	= 30 «	3. VI. an Falmouth	= 35 «

	21.	II.	31 N.	124 W.	Nordgrenze der NO-Winde
	2.	III.	4 N.	120 W.	Südgrenze des NO-Passats
	4.	III.	3 N.	121 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	14.	III.	24 S.	126 W.	Südgrenze des SO-Passats
	20.	III.	36 S.	126 W.	SO8, SO10 (11), SSW8 $\uparrow$ (48h) 749 mm 0h p.
	11.	IV.	50 S.	49 W.	Eisberge
	18.	IV.	33 S.	29 W.	Südgrenze der SO-Winde 769 mm 20. 8h p.
	30.	IV.	2 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	1.	V.	3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
	14.	V.	31 N.	42 W.	Nordgrenze des NO-Passats

11.—14. VI.; 5.—9. VII. Falmouth—Liverpool; Liverpool—Elbe

Najade, stähl. Vollschiff, $\frac{1752}{1677}$ R-T., F. v. d. Loo — S. 6721.

1906. 9. XI.—1907. 16. III. 48 N. 10 W.—Puget Sound 128 Tage.

28. XI. Linie in 27.2° W.	= 19 Tage	9. II. Linie in 113° W.	= 31 Tage
25. XII. 50° S. in 64.5° W.	= 27 «	16. III. an Puget Sund	= 36 «
1907. 9. I. 50° S. in 78.6° W.	= 15 «		

	13.	XI.	39 N.	16 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	24.	XI.	7 N.	28 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	28.	XI.	0 N.	27 W.	Versetzung S 72° W 50 Sm bei SO 6
	5.	XII.	18 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	19.	XII.	40 S.	55 W.	Eisberge
1907.	2.	I.	61 S.	73 W.	Höchste Breite
	25.	I.	24 S.	89 W.	Südgrenze des SO-Passats
	14.	II.	11 N.	117 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
	20.	II.	24 N.	125 W.	Nordgrenze des NO-Passats

9. VI.—19. VIII. Puget Sound—Valparaiso 71 Tage

15. VII. Linie in 128.0° W.	= 36 Tage	19. VIII. an Valparaiso	= 35 Tage

	21.	VI.	24 N.	125 W.	Nordgrenze des NO-Passats

1907. 27. VI. 13 N. 123 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VI. 6 N. 122 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VII. 22 S. 129 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VIII. 35 S. 83 W. Höchste Breite

1908. 7. II.—15. V. Mejillones—32 N. 38 W. 98 Tage

15. III. Diego Ramirez	= 37 Tage	15. V. an 32° N. 38° W.	= 22 Tage
23. IV. Linie in 27.9° W.	= 39 «		

26. II. 34 S. 90 W. Südgrenze der SO-Winde
12. III. 54 S. 80 W. NNW8↓, NNW11↓, NW8 (28h) 728 mm 13.8h p.
20. III. 50 S. 49 W. Eisberge
14. IV. 20 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
24. IV. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
7. V. 22 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pera, stähl. Vollschiff, $\frac{1758}{1661}$ R-T., O. Hildebrandt S. 6722.

1907. 2.—6. XI.—1908. 13. I. Elbe—Lizard 4, Valparaiso 72 Tage

29. XI. Linie in 26,3° W.	= 23 Tage	1908. 3. I. 50° S. in 79,2° W.	= 12 Tage
22. XII. 50° S. in 64° W.	= 23 «	13. I. an Valparaiso	= 10 «

9. XI. 46 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. XI. 10 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
26. XI. 4 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. XI. 2 N. 24 W. Versetzung N 73° W 54 Sm bei S 3
8. XII. 27 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde
29. XII. 58 S. 69 W. Höchste Breite

1908. 14.—19. III. Valparaiso—Mejillones 5 Tage
17. III. 27 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

---

3. IV.—5.—8. VII. Mejillones—Lizard 93, Nordsee 96 Tage

28. IV. Diego Ramirez	= 25 Tage	5. VII. an Lizard	= 43 Tage
23. V. Linie in 25.2° W.	= 25 «		

12. IV. 31 S. 86 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 40 S. 85 W. WSW8↑, SSW11↑, SSO8 (52h) 777 mm 20.8h a.
2. V. 49 S. 47 W. Eisberge
14. V. 24 S. 27 W. Südgrenze der SO-Winde 767 mm 12h p.
22. V. 3 S. 26 W. Versetzung N 50° W 42 Sm bei OSO 4
23. V. 1 S. 25 W. Versetzung S 67° W 46 Sm bei OSO 3
24. V. 1 N. 25 W. Versetzung N 86° W 58 Sm bei OSO 3
25. V. 4 N. 25 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. VI. 25 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nereide, stähl. Vollschiff, $\frac{1885}{1767}$ R-T., G. Windhorst S. 6723.

1907. 22. VI.—17. IX. 44 N. 11 W.—Caleta Coloso 87 Tage

14. VII. Linie in 28.0° W.	= 22 Tage	4. IX. 50° S. in 82.5° W.	= 19 Tage
16. VIII. 50° S. in 64.4° W.	= 33 «	17. IX. an Caleta Coloso	= 13 «

28. VI. 32 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. VII. 10 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VII. 9 N. 23 W. Versetzung N 65° O 42 Sm bei WNW 2
10. VII. 6 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VII. 3 N. 23 W. Versetzung S 35° W 40 Sm bei SSO 3
14. VII. 1 N. 27 W. Versetzung S 88° W 55 Sm bei S 4
21. VII. 16 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VIII. 58.5 S. 73 W. Höchste Breite

1908. 8. IV.—20. VI. 57 S. 75 W.—Lizard 73 Tage

10. IV. Diego Ramirez	= 2 Tage	20. VI. an Lizard	= 37 Tage
14. V. Linie in 29.5° W.	= 34 «		

15. IV. 49 S. 52 W. Eisberge
29. IV. 26 S. 27 W. Südgrenze der SO-Winde

1908. 17.	V.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
26.	V.	22 N.	38 W.	Nordgrenze des NO-Passats

23. VI.—9. VII. Falmouth—Elbe 16 Tage

Marie Hackfeld, stähl. Vollschiff, $\frac{1759}{1657}$ R-T., J. Grube — S. 6724.

1908. 24. I.—4.—6. VI. Portland Or.—Lizard 132, Ipswich 134 Tage

16. II. Linie in 124.5° W. = 23 Tage | 27. IV. Linie in 28.0° W. = 35 Tage
23. III. Diego Ramirez = 36 « | 4. VI. an Lizard = 38 «

3.	II.	27 N.	125 W.	Nordgrenze des NO-Passats
11.	II.	6 N.	122 W.	Südgrenze des NO-Passats
13.	II.	5 N.	121 W.	Nordgrenze des SO-Passats
16.	II.	1 N.	124 W.	Versetzung W 70 Sm bei SO 4
18.	II.	3 S.	126 W.	Versetzung WSW 45 Sm bei SO 4
1.	III.	31 S.	131 W.	Südgrenze des SO-Passats
22.	III.	58 S.	72 W.	W8↓, W12↓, WNW8↑ (64h) 698 mm 8h p.
25.	III.	55 S.	61 W.	S5↓, SSW11, WSW6↑ (8h) 722 mm 8h p.
29.	III.	49 S.	52 W.	Eisberge
11.	IV.	30 S.	31 W.	OSO8↓, OSO9↓, SO8↓ (24h) 772 mm 9. 12h p.
20.	IV.	23 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
29.	IV.	4 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.	V.	4 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
13.	V.	31 N.	43 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Herzogin Cecilie, Viermastschiff, $\frac{3242}{2786}$ R-T., M. Dietrich — S. 6725.

1907. 26. X.—1908. 8. I. Lizard—Adelaide 74 Tage

21. XI. Linie in 27.1° W. = 26 Tage | 27. XII. 80° O. in 42.0° S. = 15 Tage
12. XII. 0° Lg. in 42.2° S. = 21 « | 1908. 8. I. an Adelaide = 12 «

4.	XI.	27 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
7.	XI.	24 N.	24 W.	Passatstörung bis 9. XI. in 20 N. 22 W.
13.	XI.	7 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
18.	XI.	5 N.	24 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	XI.	20 S.	30 W.	Südgrenze des SO-Passats

1908. 29. II.—31. V. Adelaide—Queenstown 93 Tage

14. III. 180° O. in 48.7° S. = 14 Tage | 26. IV. Linie in 26.8° W. = 23 Tage
3. IV. Diego Ramirez = 21 « | 31. V. an Queenstown = 35 «

14.	III.	49 S.	179 W.	NW8↓, WNW11↓, SW8↑ (28h) 733 mm 8h p.
19.	IV.	26 S.	28 W.	Südgrenze der SO-Winde 765 mm 21. 8h a.
27.	IV.	3 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6.	V.	23 N.	37 W.	Nordgrenze des NO-Passats

2.—4.; 30. VI.—9. VII. Queenstown—Cardiff; Cardiff—Weser

Niobe, Viermastschiff, $\frac{2061}{1914}$ R-T., D. Gehrckens — S. 6726.

1907. 30. VI.—26. X. 50 N. 8 W.—Acapulco 118 Tage

29. VII. Linie in 24.5° W. = 29 Tage | 6. X. Linie in 100.0° W. = 24 Tage
29. VIII. 50° S. in 63.5° W. = 31 « | 26. X. an Acapulco = 20 «
12. IX. 50° S. in 84.4° W. = 14 «

6.	VII.	33 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
15.	VII.	11 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	VII.	6 N.	19 W.	Versetzung N 87° O 43 Sm bei SSW 3
27.	VII.	3 N.	20 W.	Versetzung N 76° W 44 Sm bei SSW 4
27.	VII.	3 N.	21 W.	Nordgrenze des SO-Passats
6.	VIII.	18 S.	33 W.	Südgrenze des SO-Passats
14.	VIII.	28 S.	41 W.	Versetzung W 46 Sm bei SSO 5
15.	VIII.	30 S.	43 W.	Versetzung W 43 Sm bei SO 4
4.	IX.	59 S.	71 W.	Höchste Breite
26.	IX.	21 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
9.	X.	5 N.	101 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

1908. 8. II.—6. VII. Puget Sound—Lizard 149 Tage

5. III. Linie in 123.0° W.	= 26 Tage	17. V. Linie in 28.0° W.	= 34 Tage
13. IV. Diego Ramirez	= 39 «	6. VII. an Lizard	= 50 «

21.	II.	26 N.	122 W.	Nordgrenze des NO-Passats
2.	III.	2 N.	121 W.	Südgrenze des NO-Passats
4.	III.	1 N.	123 W.	Nordgrenze des SO-Passats
16.	III.	23 S.	127 W.	Südgrenze des SO-Passats
5.	IV.	52 S.	113 W.	Ein Eisberg
20.	IV.	49 S.	49 W.	Mehrere Eisberge
10.	V.	18 S.	29 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	V.	4 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
20.	V.	5 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
27.	V.	18 N.	35 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Elfrieda, eis. Vollschiff, $\frac{1860}{1714}$ R-T., D. Dinkela S. 6727.

1907. 10.—12. XI.—1908. 10. II. Cardiff—50 N. 7 W. 2, Tocopilla 92 Tage

9. XII. Linie in 29.8° W.	= 27 Tage	27. I. 50° S. in 79° W.	= 18 Tage
1908. 9. I. 50° S. in 64.7° W.	= 31 «	10. II. an Tocopilla	= 14 «

	28.	XI.	24 N.	24 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	5.	XII.	7 N.	27 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	16.	XII.	19 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	29.	XII.	38.5 S.	52.4 W.	Wasserwärme 22.0° C., desgl. in 38.7 S. 52.7 W. 14.0° C.
1908.	14.	I.	57 S.	66 W.	NW8↓, W11↓, W8↑ (40h) 738 mm 8h a.
	18.	I.	59 S.	70 W.	Höchste Breite
	5.	II.	28 S.	75 W.	Südgrenze des SO-Passats

16. IV.—8. VI. Tocopilla—Puget Sound 53 Tage

5. V. Linie in 121.5° W.	= 19 Tage	8. VI. an Puget Sound	= 34 Tage

3.	V.	6 S.	117 W.	Versetzung N 86° W 52 Sm bei OSO 4
8.	V.	7 N.	121 W.	Nordgrenze des SO-Passats
12.	V.	9 N.	120 W.	Südgrenze des NO-Passats
15.	V.	13 N.	125 W.	Versetzung S 80° O 41 Sm bei NNO 4
26.	V.	36 N.	140 W.	Nordgrenze der NO-Winde 775 mm 4h p.

Gertrud, eis. Vollschiff, $\frac{1716}{1627}$ R-T., Th. Henke S. 6728.

1906. 8.—14. X.—1907. 8. II. Weser—Lizard 6, San Francisco 123 Tage

9. XI. Linie in 27.8° W.	= 26 Tage	1907. 17. I. Linie in 113.0° W.	= 22 Tage
8. XII. 50° S. in 65° W.	= 29 «	8. II. an San Francisco	= 22 «
26. XII. 50° S. in 79° W.	= 18 «		

	24.	X.	41 N.	13 W.	Nordgrenze der NO-Winde
	4.	XI.	10 N.	26 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	11.	XI.	4 S.	30 W.	Versetzung S 56° W 47 Sm bei SO 7
	15.	XI.	15 S.	34 W.	Südgrenze des SO-Passats
	18.	XII.	59 S.	70 W.	Höchste Breite
	31.	XII.	37 S.	82 W.	Südgrenze der SO-Winde
1907.	21.	I.	8 N.	116 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
	29.	I.	27 N.	127 W.	Nordgrenze des NO-Passats

6. IV.—18. V. San Francisco—Newcastle N. S. W. 41 Tage

27. IV. Linie in 159° W.	= 21 Tage	18. V. an Newcastle N. S. W.	= 11 Tage
6. V. 180° W. in 13.0° S.	= 9 «		

14.	IV.	27 N.	128 W.	Nordgrenze des NO-Passats
23.	IV.	6 N.	150 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	IV.	5 N.	152 W.	Nordgrenze des SO-Passats
27.	IV.	0 N.	159 W.	Versetzung S 72° W 40 Sm bei OSO 4
2.	V.	7 S.	172 W.	Versetzung W 54 Sm bei SO 5
7.	V.	14 S.	177 O.	Passatstörung bis 10. V. in 16 S. 175 O.
17.	V.	32 S.	153 O.	Südgrenze der SO-Winde 773 mm 0h p.

1907. 22. VI.—17. VIII. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 57 Tage

6. VII. 180° O. in 36.4° S. = 14 Tage | 17. VIII. an Valparaiso = 43 Tage

21. VII. 43 S. 130 W. O8↓, O11, SO7↑ (20h) 737 mm 8h p.

9. XI.—31. XII. Valparaiso—Portland Or. 52 Tage

4. XII. Linie in 114° W. = 25 Tage | 31. XII. an Portland Or. = 27 Tage

11. XI. 32 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passats

16. XI. 25 S. 85 W. Passatstörung bis 20. XI. in 22 S. 88 W.

7. XII. 6 N. 117 W. Nordgrenze des SO-Passats

10. XII. 8 N. 117 W. Südgrenze des NO-Passats

23. XII. 34 N. 131 W. Nordgrenze der NO-Winde

1908. 24. I.—7. VI. Portland Or.—Lizard 135 Tage

21. II. Linie in 124.2° W. = 28 Tage | 29. IV. Linie in 28.1° W. = 34 Tage
26. III. Diego Ramirez = 34 „ | 7. VI. an Lizard = 39 «

10. II. 24 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats

18. II. 6 N. 122 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

22. II. 1 S. 125 W. Versetzung S 69° W 49 Sm bei SO 4

4. III. 27 S. 127 W. Südgrenze des SO-Passats

22. III. 56 S. 82 W. SSW9↑, SW11↑, W8↑ (20h) 708 mm 8h a.

30. III. 51 S. 53 W. Eisberge bis 1. IV. in 48 S. 47 W.

20. IV. 24 S. 27 W. Südgrenze der SO-Winde

30. IV. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

4. V. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

15. V. 29 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Beethoven, Viermastschiff, $\frac{2995}{1877}$ R-T., O. Schmidt S. 6729.

1907. 14.—17. VI.—29. IX. Port Talbot—50° N. 8° W. 3, Pisagua 107 Tage

17. VII. Linie in 23.2° W. = 30 Tage | 11. IX. 50° S. in 80° W. = 18 Tage
24. VIII. 50° S. in 65° W. = 38 « | 29. IX. an Pisagua = 18 «

25. VI. 39 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde

6. VII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

14. VII. 5 N. 19 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

18. VII. 1 S. 23 W. Versetzung S 77° W 41 Sm bei OSO 4

19. VII. 4 S. 25 W. Versetzung N 69° W 43 Sm bei OSO 5

20. VII. 6 S. 27 W. Versetzung N 84° W 46 Sm bei O 4

26. VII. 19 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

4. IX. 57 S. 73 W. Höchste Breite

10. IX. 52 S. 80 W. NW8↓, WNW10 (11)↓, WSW5↑ (36h) 727 mm 0h p.

14. IX. 44 S. 81 W. Versetzung N 13° O 45 Sm bei NW 3

20. IX. 30 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 30. I.—28. V. Pisagua—47 N. 20 W. 119 Tage

3. III. Diego Ramirez = 33 Tage | 28. V. an 47° N. 20° W. = 41 Tage
17. IV. Linie in 29.6° W. = 45 «

11. II. 31 S. 89 W. Südgrenze des SO-Passats

7. IV. 17 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats

15. IV. 2 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. IV. 2 N. 33 W. Südgrenze des NO-Passats

29. IV. 17 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hildegard, eis. Vollschiff, $\frac{1723}{1610}$ R-T., G. Bohndorf S. 6730.

1907. 30. X.—3. XI.—10. XII. Elbe—Lizard 4, Rio de Janeiro 41 Tage

28. XI. Linie in 29.4° W. = 25 Tage | 10. XII. an Rio de Janeiro = 12 Tage

8. XI. 42 N. 19 W. Nordgrenze der NO-Winde

19. XI. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

24. XI. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats

5. XII. 14 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 30. I.—3. IV. Rio de Janeiro—Pensacola 64 Tage

17. III. 60° W. in 13° N. = 47 Tage | 3. IV. an Pensacola = 17 Tage

1908. 3. II. 27 S. 37 W. Höchste Breite
25. II. 22 S. 29 W. Südgrenze des SO-Passats
6. III. 0 S. 34 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. III. 2 N. 36 W. Südgrenze des NO-Passats

27. V.—19.—30. VII. Pensacola—Lizard 53, Weser 64 Tage
12. VI. Ausgang aus Florida Str. = 16 Tage | 19. VII. an Lizard = 19 Tage
30. VI. 50° W. in 40.6° N. = 18 «

Walküre, stähl. Vollschiff, $\frac{1907}{1788}$ R-T., E. Parow S. 6731.

1907. 15. XII.—1908. 11. III. Lizard—Taltal 87 Tage
1908. 11. I. Linie in 30.5 W. = 27 Tage | 26. II. 50° S. in 79.8° W. = 12 Tage
14. II. 50° S. in 65° W. = 34 « | 11. III. an Taltal = 14 «

30. XII. 28 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 2. I. 21 N. 25 W. Versetzung N 54° W 31 Sm bei NO 3
8. I. 2 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
9. I. 2 N. 26 W. Versetzung S 80° W 50 Sm bei SSO 2
10. I. 1 N. 28 W. Versetzung N 79° W 61 Sm bei S 2
21. I. 20 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 59 S. 74 W. Höchste Breite

2. V.—8.—11. VIII. Taltal—Fair Isl. 98, Elbe 101 Tage
27. V. Diego Ramirez = 25 Tage | 8. VIII. an Fair Island = 44 Tage
25. VI. Linie in 31.5° W. = 29 «

6. V. 27 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VI. 19 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VI. 6 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VII. 10 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VII. 31 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VIII. 60 N. 4 W. Höchste Breite

Selene, stähl. Bark., $\frac{1312}{1231}$ R-T., J. Clasen S. 6732.

1907. 16. VII.—3. IX. Caleta Buena—Kapstadt 49 Tage
2. VIII. Diego Ramirez = 17 Tage | 3. IX. an Kapstadt = 10 Tage
24. VIII. 0° Lg. in 37.7° S. = 22 «

21. VII. 25 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats
12. VIII. 44 S. 46 W. Versetzung N 16° W 49 Sm bei SSW 7
13. VIII. 43 S. 40 W. SW 8↑, SW 11, SW 8↑ (40h) 757 mm 12. 4h a.
16. VIII. 40 S. 27 W. Versetzung S 27° O 54 Sm bei NW 9

23. X.—3. XI. Kapstadt—Delagoa Bucht 11 Tage

22. XI.—27. XII. Delagoa Bucht—Adelaide 35 Tage
11. XII. 80° O. in 40.5° S. = 19 Tage | 27. XII. an Adelaide = 11 Tage

6. XII. 41 S. 61 O. Bis 10. XII. in 41 S. 79 O.

1908. 10. II.—5. VI. Adelaide—Lizard 117 Tage
25. II. 180° O. in 55.0° S. = 15 Tage | 23. IV. Linie in 27.6° W. = 34 Tage
20. III. Diego Ramirez = 25 « | 5. VI. an Lizard = 43 «

20. II. 49 S. 153 O. Versetzung S 22° W 45 Sm bei W 6
26. II. 57 S. 169 W. W 8↓, SW 12↑, WSW 8 (40h) 723 mm 4h p.
2. III. 54 S. 159 W. S 8↑, SSW 10 (11)↑, SSW 8↑ (12h) 732 mm 8h a.
11. III. 55 S. 120 W. Eisberge
24. III. 49 S. 51 W. Ein Eisberg
9. IV. 27 S. 30 W. SSO 8↓, SSO 9↓, S 8 (12h) 767 mm 8. 8h p.
15. IV. 19 S. 30 W. Südgrenze des SO-Passats
24. IV. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. V. 22 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Seestern, stähl. Bark., $\frac{1504}{1423}$ R-T., R. Hauth S. 6733.

1907. 22. VI.—25. IX. Lizard—Iquique 95 Tage
29. VII. Linie in 25.0° W. = 37 Tage | 12. IX. 50° S. in 82.8° W. = 14 Tage
29. VIII. 50° S. in 63° W. = 31 « | 25. IX. an Iquique = 13 «

1907. 5. VII. 34 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

11. VII. 19 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats, NW-liche Winde

21. VII. 7 N. 22 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

27. VII. 3 N. 22 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

7. VIII. 17 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

21. VIII. 39.0 S. 55.3 W. Wasserwärme 17.7° C., desgl. in 39.0 S. 55.4 W. 5.7° C.

4. IX. 59 S. 72 W. Höchste Breite

1. XII.—1908. 21. I. Callao—Puget Sound 51 Tage

15. XII. Linie in 114.9° W. = 14 Tage | 1908. 21. I. an Puget Sound = 37 Tage

17. XII. 6 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. XII. 10 N. 118 W. Südgrenze des NO-Passats

22. XII. 14 N. 120 W. Versetzung W 47 Sm bei NO 6

27. XII. 26 N. 129 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 13. I. 47 N. 126 W. WNW 9, WNW 10 (11) ↑, NW 10 ↑ (24h) 752 mm 8h a.

19. I. 48 N. 126 W. SO 10 ↓, S 10 (11) ↓, W 8 ↑ (20h) 737 mm 4h p.

19. III.—24. VII. Puget Sound—Lizard 127 Tage

11. IV. Linie in 121.8° W. = 23 Tage | 16. VI. Linie in 26.6° W. = 28 Tage

19. V. Diego Ramirez = 38 « | 24. VII. an Lizard = 38 «

24. III. 44 N. 127 W. S 9 ↓, WSW 10 (11) ↑, NNW 8 ↑ (48h) 753 mm 4h a.

27. III. 35 N. 126 W. Nordgrenze der NO-Winde

6. IV. 8 N. 119 W. Südgrenze des NO-Passats

7. IV. 7 N. 119 W. Nordgrenze des SO-Passats

19. IV. 21 S. 124 W. Passatstörung bis 20. IV. in 22 S. 124 W.

22. IV. 26 S. 124 W. Südgrenze des SO-Passats

8. V. 42 S. 109 W. SW 8 ↓, SSW 11 ↓, SW 8 ↓ (20h) 747 mm 4h p.

6. VI. 27 S. 20 W. Südgrenze der SO-Winde, 772 mm 5. 8h a.

19. VI. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. VI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

7. VII. 35 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Professor Koch, stähl. Bark., $\frac{1453}{1357}$ R-T., M. Mark S. 6734.

1906. 1—7. IV.—3. VII. Elbe—Lizard 6, Melbourne 93 Tage

4. V. Linie in 25.8° W. = 27 Tage 18. VI. 80° O. in 41.7° S. = 21 Tage

28. V. 0° Lg. in 42.5° S. = 24 « 3. VII. an Melbourne = 15 «

22. IV. 23 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. IV. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

3. V. 2 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. V. 26 S. 34 W. Südgrenze der SO-Winde, 766 mm 8h a.

15. VI. 44 S. 64 O. Versetzung N 83° O 42 Sm bei W 7

17. VI. 42 S. 77 O. SW 11, W 10 ↑, SW 8 ↑ (16h) 723 mm 9h p.

30. IX.—19. XI. Newcastle N. S. W.—Antofagasta 51 Tage

11. X. 180° O. in 50.6° S. = 11 Tage | 19. XI. an Antofagasta = 40 Tage

12. XI. 37 S. 83 W. Südgrenze der SO-Winde, 772 mm 13. 8h a.

1907. 16. I.—30. III. Antofagasta—Newcastle N. S. W. 73 Tage

18. II. 130° W. in 25.3° S. = 33 Tage | 30. III. an Newcastle N. S. W. = 20 Tage

9. III. 180° W. in 29.4° S. = 20 « |

20. II. 26 S. 133 W. Passatstörung bis 22. II. in 26 S. 135 W.

14. III. 31 S. 171 O. Südgrenze des SO-Passats

27. III. 33 S. 154 O. SSO 5 ↓, S 11, S 9 ↓ (28h) 756 mm 4h p.

5 VI.—21. VIII. Newcastle N. S. W.—Caleta Coloso 78 Tage

27. VI. 180° O. in 34.5 S. = 22 Tage 21. VIII. an Caleta Coloso = 56 Tage

18. VI. 32 S. 167 O. O 8, NW 11 ↑, NNW 9 ↑ (88h) 745 mm 4h p.

26. VI. 34 S. 177 O. NO 9 ↓, NW 11 ↑, W 8 ↑ (40h) 737 mm 8h a.

21. VII. 42 S. 128 W. NO 7 ↓, NO 11 ↓, NO 9 ↓ (12h) 729 mm 12h p.

5. VIII. 36 S. 93 W. O 9 ↓, SO 11 ↓, S 10 (24h) 731 mm 6. 8h a.

18. VIII. 28 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 5. II.—6. VII. Iquique—Lizard 152 Tage

19. III. Diego Ramirez = 43 Tage | 6. VII. an Lizard = 56 Tage
11. V. Linie in 28.8° W. = 53 «

26. II. 34 S. 91 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 25. 0^h p.
17. III. 56 S. 75 W. WNW9↓, W11, W8↑ (36^h) 734 mm 8^h a.
20. III. 57 S. 68 W. NNW11↓, W11↑, WSW8↑ (32^h) 721 mm 19. 12^h p.
25. III. 52 S. 51 W. NNO8↓, WNW11↑, WNW9↑ (32^h) 726 mm 12^h p.
27. III. 51 S. 48 W. Eisberge bis 30. III. in 48 S. 48 W.
30. IV. 21 S. 24 W. Südgrenze der SO-Winde
14. V. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. V. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
26. V. 18 N. 36 W. Passatstörung bis 31. V. in 21 N. 37 W.
4. VI. 27 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Gretchen Hartrodt, stähl. Bark., $\frac{1234}{1140}$ R-T., C. Carlsen S. 6735.

1907. 5.—12. V.—3. VIII. Elbe—Lizard 7, Melbourne 90 Tage

13. VI. Linie in 26.0° W. = 32 Tage | 17. VII. 80° O. in 42.0 S. = 16 Tage
1. VII. 0° Lg. in 40.5° S. = 18 « | 3. VIII. an Melbourne = 17 «

26. V. 33 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. VI. 6 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VI. 4 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VI. 34 S. 29 W. Südgrenze der SO-Winde, 772 mm 8^h a.
21. VII. 45 S. 102 O. Höchste Breite

23.—28. VIII. Melbourne—Sydney 5 Tage

25. IX.—8. XI. Sydney—Valparaiso 45 Tage

4. X. 180° O. in 43.8° S. = 9 Tage | 8. XI. an Valparaiso = 36 Tage

15. X. 49 S. 133 W. Höchste Breite

1908. 8—24. I. Valparaiso—Talcahuano 16 Tage
16. I. 34 S. 82 W. Westlichste Länge

12. III.—6. VII. Talcahuano—Queenstown 116 Tage

1. IV. Diego Ramirez = 20 Tage | 6. VII. an Queenstown = 54 Tage
13. V. Linie in 30.0° W. = 42 «

28. III. 52 S. 80 W. N9↓, N11↓, WNW9↑ (20^h) 732 mm 4^h a.
30. III. 55 S. 73 W. NNW8↓, NNW11↓, NNW8↑ (24^h) 742 mm 8^h p.
6. IV. 50 S. 52 W. Eisberge
28. IV. 25 S. 31 W. Südgrenze der SO-Winde
17. V. 6 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
26. V. 19 N. 37 W. Passatstörung bis 30. V. in 21 N. 38 W.
5. VI. 28 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Tarpenbek, stähl. Vollschiff, $\frac{1871}{1767}$ R-T., H. Bruhn S. 6736.

1905. 3.—10. V.—16. IX. 60 N. 5 W.—50 N. 13 W. 7, Los Angeles 136 Tage

6. VI. Linie in 27.6° W. = 34 Tage | 19. VIII. Linie in 118.1° W. = 25 Tage
10. VII. 50° S. in 63.5° W. = 34 « | 16. IX. an Los Angeles = 28 «
25. VII. 50° S. in 81.3° W. = 15 «

22. V. 25 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. V. 5 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
4. VI. 3 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VI. 23 S. 37 W. Südgrenze der SO-Winde, 767 mm 8^h a.
14. VII. 57 S. 71 W. Höchste Breite
18. VII. 56 S. 76 W. NNW9, WNW11↑, W9↑ (40^h) 748 mm 12^h p.
26. VII. 48 S. 84 W. SO8↓, OSO11↓, S8↑ (46^h) 742 mm 4^h a.
28. VII. 43 S. 88 W. ONO9↓, ONO11↓, S8↑ (16^h) 745 mm 29. 4^h a.
5. VIII. 28 S. 94 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VIII. 18 S. 102 W. Passatstörung bis 12. VIII. in 17 S. 102 W.
20. VIII. 3 N. 119 W. Versetzung N 81° W 43 Sm bei SO 4
22. VIII. 8 N. 120 W. Nordgrenze des SO-Passats

1905. 27. VIII. 13 N. 122 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 33 N. 137 W. Nordgrenze des NO-Passats

5. X.—2. XI. Los Angeles—Portland (Or.) 28 Tage

15. XII.—1906. 16. III. Portland (Or.)—34 S. 19 O. (Kapstadt) 92 Tage

1906. 7. I. Linie in 125.5° W. = 23 Tage | 11. III. 0° Lg. in 38.0° S. = 19 Tage
21. II. Diego Ramirez = 45 « | 16. III. an 34° S. 19° O. = 5 «

18. XII. 45 N. 127 W. SSO 10↓, SW 12↑, WSW 8↑ (36h) 743 mm 4h p.
28. XII. 31 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats
1906. 5. I. 7 N. 122 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
15. I. 18 S. 128 W. Südgrenze des SO-Passats
25. II. 53 S. 54 W. Eisberge

Posen, stähl. Vollschiff. $\frac{1761}{1670}$ R-T., E. Paulsen S. 6737.

1907. 25. XII.—1908. 6. III. Lizard—Valparaiso 72 Tage

1908. 14. I. Linie in 24.5° W. = 20 Tage | 27. II. 50° S. in 81.4° W. = 14 Tage
13. II. 50° S. in 64.4° W. = 30 « | 6. III. an Valparaiso = 8 «

1908. 3. I. 30 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. I. 3 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
16. I. 1 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. I. 20 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
1. II. 34 S. 51 W. Versetzung S 55° W 49 Sm bei NW 5
21. II. 59 S. 71 W. Höchste Breite

17. V.—14. VIII. Caleta Coloso—Lizard 89 Tage

7. VI. Diego Ramirez = 21 Tage | 14. VIII. an Lizard = 40 Tage
5. VII. Linie in 26.7° W. = 28 «

21. V. 29 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VI. 41 S. 37 W. NNW 10↓, NW 11, NW 8↑ (44h) 739 mm 8h a.
28. VI. 20 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats 769 mm 8h a.
6. VII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VII. 11 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 33 N. 41 W. Nordgrenze der NO-Winde

Pirna, stähl. Vollschiff. $\frac{1789}{1687}$ R-T., H. Wendler S. 6738.

1908. 4. I.—18. III. Lizard—Valparaiso 74 Tage

28. I. Linie in 26.0° W. = 24 Tage | 4. III. 50° S. in 79.5° W. = 10 Tage
23. II. 50° S. in 64.3° W. = 26 « | 18. III. an Valparaiso = 14 «

7. I. 47 N. 7 W. WSW 8↓, NW 11↑, NW 9↑ (44h) 752 mm 4h p.
14. I. 33 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. I. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
29. I. 0 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. II. 17 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
26. II. 56 S. 66 W. Versetzung N 74° O 42 Sm bei W 3 in 20h
1. III. 58 S. 76 W. Höchste Breite

25. IV.—3. V. Valparaiso—Tocopilla 8 Tage

17. V.—20. VIII. Tocopilla—Lizard 95 Tage

7. VI. Diego Ramirez = 21 Tage | 20. VIII. an Lizard = 46 Tage
5. VII. Linie in 27.3° W. = 28 «

22. V. 27 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 40 S. 83 W. Versetzung O 41 Sm bei S 4
29. V. 42 S. 82 W. Versetzung S 76° O 42 Sm bei W 5
17. VI. 41 S. 38 W. N 8, NW 11↓, W 8↑ (52h) 736 mm 18. 4h a.
28. VI. 19 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
6. VII. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
12. VII. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
15. VII. 14 N. 28 W. Versetzung S 50° W 44 Sm bei N 3
25. VII. 31 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats

Leni, Viermastschiff, $\frac{1878}{1838}$ R-T., A. Barenborg S. 6739.

1906. 21.—24. IX.—27. XII. Elbe—Lizard 3, Coquimbo 97 Tage

2\. XI. Linie in 22.0° W. = 39 Tage | 17. XII. 50° S. in 79.6° W. = 18 Tage
29\. XI. 50° S. in 65.0° W. = 27 « | 27. XII. an Coquimbo = 10 «

4.	X.	34 N.	17 W.	Nordgrenze der NO-Winde
13.	X.	15 N.	22 W.	Südgrenze des NO-Passats
31.	X.	3 N.	18 W.	Nordgrenze des SO-Passats
8.	XI.	17 S.	33 W.	Südgrenze des SO-Passats
9.	XII.	59 S.	68 W.	Höchste Breite

1907. 12. II.—5. IV. Coquimbo—Newcastle N. S. W. 51 Tage

10\. III. 130° W. in 25.8° S. = 27 Tage | 5. IV. an Newcastle = 8 Tage
27\. III. 180° W. in 28.8° S. = 17 «

26\. II. 25 S. 106 W. Passatstörung bis 5. III. in 25 S. 119 W.

5\. V.—27. VI. Newcastle N. S. W.—Caleta Coloso 54 Tage

13\. V. 180° O. in 34.6° S. = 8 Tage | 27. VI. an Caleta Coloso = 46 Tage

4\. VI. 47 S. 127 W. NO8↓, ONO10 (11)↓, O9↓ (64h) 730 mm 7. 12h p.

10\. IX.—7. XI. Caleta Coloso—Sydney 57 Tage

4\. X. 130° W. in 12.5° S. = 24 Tage | 7. XI. an Sydney = 12 Tage
25\. X. 180° W. in 26.8° S. = 21 «

7.	X.	11 S.	138 W.	Niedrigste Breite
1.	XI.	32 S.	166 O.	Südgrenze des SO-Passats

1908. 9. I.—7. III. Newcastle N. S. W.—Pisagua 59 Tage

25\. I. 180° O. in 48.7° S. = 16 Tage | 7. III. an Pisagua = 43 Tage

9\. II. 47 S. 115 W. NO8↓, SW11↑, WSW9↑ (40h) 731 mm 4h p.

14\. V.—24. VIII. Pisagua—Lizard 102 Tage

11\. VI. Diego Ramirez = 28 Tage | 24. VIII. an Lizard = 44 Tage
11\. VII. Linie in 27.8° W. = 30 «

21.	V.	25 S.	81 W.	Südgrenze des SO-Passats
1.	VII.	22 S.	26 W.	Südgrenze des SO-Passats
16.	VII.	8 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	VII.	10 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
30.	VII.	29 N.	39 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Wellgunde, stähl. Vollschiff, $\frac{1909}{1746}$ R-T., M. Berlin S. 6740.

1907. 30. XI.—1. XII.—1908. 2. III. Port Talbot—50 N. 8 W. 1, Antofagasta 93 Tage

29\. XII. Linie in 29.8° W. = 28 Tage | 17. II. 50° S. in 80.0° W. = 21 Tage
1908. 27. I. 50° S. in 62.5° W. = 29 « | 2. III. an Antofagasta = 14 «

	2.	XII.	48 N.	10 W.	SW10↓, WNW11↑, WSW8↑ (36h) 750 mm 4h p.
	17.	XII.	28 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	25.	XII.	5 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
	27.	XII.	3 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1908.	6.	I.	16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
	4.	II.	58.5 S.	74 W.	Höchste Breite
	12.	II.	57 S.	80 W.	N8↓, NW11↑, W8↑ (30h) 742 mm 12h p.

1\. V.—24. VIII. Antofagasta—Nantes 115 Tage

27\. V. Diego Ramirez = 26 Tage | 24. VIII. an Nantes = 50 Tage
5\. VII. Linie in 26.3° W. = 39 «

9.	V.	27 S.	80 W.	Südgrenze des SO-Passats
28.	VI.	19 S.	24 W.	Südgrenze des SO-Passats
6.	VII.	4 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
11.	VII.	11 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
25.	VII.	31 N.	37 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Columbus, hölz. Vollschiff, $\frac{1470}{1371}$ R-T., D. Hashagen S. 6741.

1908. 18. IV.—7. VI. Lizard—New Orleans 50 Tage

23\. V. Kl. Antillen = 35 Tage | 7. VI. an New Orleans = 15 Tage

1908. 5. V. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. V. 16 N. 68 W. Niedrigste Breite
3. VI. 23 N. 86 W. Versetzung N 30° W 48 Sm bei NO 2

2. VIII.—12. IX. New Orleans—Lizard 41 Tage

16. VIII. Ausgang d. Florida Str. = 14 Tage | 12. IX. an Lizard = 14 Tage
29. VIII. 50° W. in 41.8° N. = 13 »

30. VIII. 42 N. 47 W. Versetzung N 70° O 40 Sm bei NW 5

Helios, stähl. Bark., $\frac{1295}{1201}$ R-T., H. Bodmann S. 6742.

1907. 15.—16. XII.—1908. 15. III. Port Talbot—50 N. 7 W. 1, Pisagua 91 Tage

1908. 12. I. Linie in 27.0° W. = 27 Tage | 26. II. 50° S. in 81.1° W. = 13 Tage
13. II. 50° S. in 65.1° W. = 32 » | 15. III. an Pisagua = 18 »

29. XII. 32 N. 17 W. Versetzung S 81° O 43 Sm bei SW 2
1908. 2. I. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. I. 3 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
12. I. 1 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. I. 21 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
2. II. 38 S. 52 W. SW9↓, SW11 (12), SW9↑ (24h) 747 mm 10h a.
21. II. 58 S. 73 W. Höchste Breite
26. II. 52 S. 80 W. WSW8↑, W11, SW8↑ (44h) 750 mm 8h a.
10. III. 27 S. 73 W. Südgrenze des SO-Passat

14. V.—22. VIII. Pisagua—Lizard 100 Tage

7. VI. Diego Ramirez = 24 Tage | 22. VIII. an Lizard = 48 Tage
5. VII. Linie in 27.0° W. = 28 »

21. V. 26 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
17. VI. 43 S. 41 W. O8↓, SO11 (12)↓, SO4↓ (12h) 732 mm 4h p.
28. VI. 21 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
14. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VII. 31 N. 41 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VIII. 49 N. 10 W. NW10↓. WNW11, WNW7↑ (10h) 751 mm 4h p.

Nal, Viermastschiff, $\frac{2781}{2571}$ R-T., J. Schulte S. 6743.

1907. 8. VI.—24. IX. Lizard—Iquique 108 Tage

16. VII. Linie in 25.0° W. = 38 Tage | 9. IX. 50° S. in 83.0° W. = 21 Tage
19. VIII. 50° S. in 64.4° W. = 34 » | 24. IX. an Iquique = 15 »

25. VI. 38 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. VII. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VII. 5 N. 24 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
21. VII. 12 S. 30 W. Versetzung S 64° W 41 Sm bei OSO 5
25. VII. 20 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VIII. 36 S. 51 W. W8↓, WSW10 (11)↓, SO7↑ (16h) 756 mm 4h a.
10. VIII. 39 S. 55 W. SW8↓, SSW11, S8↑ (28h) 755 mm 8h p.
24. VIII. 57 S. 66 W. W10↓, WSW12, NW8↑ (32h) 735 mm 8h p.
28. VIII. 58 S. 69 W. Versetzung N 86° O 56 Sm bei W 7
30. VIII. 60 S. 68 W. Höchste Breite
18. IX. 32 S. 79 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 0h p.

1. XII.—1908. 28. I. Iquique—Astoria 58 Tage

26. XII. Linie in 117.5° W. = 25 Tage | 1908. 28. I. an Astoria = 33 Tage

26. XII. 1 S. 117 W. Versetzung S 64° W 45 Sm bei SO 4
1908. 1. I. 8 N. 120 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. I. 16 N. 124 W. NO9, NO8↓, OSO8↓ (28h) 758 mm 6. 4h a.
16. I. 32 N. 131 W. Nordgrenze der NO-Winde

5. III.—30. VII.—4. VIII. Portland Or.—Lizard 147, Schelde 152 Tage

6. IV. Linie in 123.5° W. = 32 Tage | 9. VI. Linie in 29.3° W. = 27 Tage
13. V. Diego Ramirez = 37 » | 30. VII. an Lizard = 51 »

14. III. 38 N. 128 W. Versetzung S 31° O 40 Sm bei W 4
16. III. 35 N. 128 W. Nordgrenze der NO-Winde, 772 mm

1908. 29. III. 12 N. 121 W. NO 8 (9) (12^h) 759 mm 30. 4^h a.
3. IV. 6 N. 121 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
21. IV. 28 S. 129 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 30 S. 28 W. Südgrenze der SO-Winde
11. VI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 8 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 27 N. 42 W. Nordgrenze des NO-Passats

Roland, hölz. Vollschiff, $\frac{1377}{1270}$ R-T., C. Diercks S. 6744.

1908. 2. VIII.—11.—15. IX. New Orleans—Lizard 40, Weser 44 Tage
17. VIII. Ausgang d. Florida Str. = 15 Tage | 11. IX. an Lizard = 13 Tage
29. VIII. 50° W. in 42.5° N. = 12 «
13. VIII. 24 N. 83 W. Versetzung N 68° O 44 Sm bei O 4
14. VIII. 24 N. 82 W. Versetzung O 48 Sm bei ONO 4
15. VIII. 25 N. 80 W. Versetzung N 61° O 50 Sm bei O 3
16. VIII. 26 N. 80 W. Versetzung N 14° O 67 Sm bei ONO 3
17. VIII. 29 N. 80 W. Versetzung N 3° W 87 Sm bei SO 3
18. VIII. 30 N. 80 W. Versetzung N 2° W 85 Sm bei NO 2
19. VIII. 32 N. 79 W. Versetzung N 38° O 59 Sm bei SSO 3
20. VIII. 33 N. 76 W. Versetzung N 34° O 69 Sm bei SSO 3
25. VIII. 39 N. 63 W. Versetzung N 3° W 40 Sm bei W 3
27. VIII. 41 N. 58 W. Versetzung N 57° W 96 Sm bei SSW 3
29. VIII. 43 N. 50 W. Versetzung N 71° W 42 Sm bei S 5
29. VIII. 42.3 N. 50.9 W. Wasserwärme 24.8° C., desgl. in 42.5 N. 50.0 W. 13.8° C.

Persimmon, Viermastschiff, $\frac{3100}{2827}$ R-T., H. Horn S. 6745.

1908. 2. III.—8. V. 48 N. 9 W.—Valparaiso 67 Tage
23. III. Linie in 26.3° W. = 21 Tage | 30. IV. 50° S. in 81.6° W. = 12 Tage
18. IV. 50° S. in 64.9° W. = 26 « | 8. V. an Valparaiso = 8 «
6. III. 41 N. 15 W. Versetzung S 39° W 48 Sm bei WSW 6
11. III. 24 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. III. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 1 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IV. 23 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde, 763 mm 1. 8^h a.
26. IV. 59 S. 71 W. Höchste Breite.

27. V.—3. VI. Valparaiso—Tocopilla 7 Tage

28. VI.—17. IX. Tocopilla—Lizard 81 Tage
25. VII. Diego Ramirez = 27 Tage | 17. IX. an Lizard = 32 Tage
16. VIII. Linie in 26.9° W. = 22 «
3. VII. 24 S. 78 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VII. 56 S. 64 W. NNW 8 ↓, WNW 11, WSW 8 ↑ (24^h) 725 mm 4^h a.
8. VIII. 21 S. 29 W. Südgrenze der SO-Winde, 769 mm 0^h p.
18. VIII. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
25. VIII. 13 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 31 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. IX. 36 N. 35 W. Seebeben um 2^h 30^m p., 5^{min} anhaltend

---

Renée Rickmers, Viermastschiff, $\frac{2066}{1959}$ R-T., A. Schulze S. 6746.

1907. 4. XI.—2. XII. Lizard—New York 28 Tage
21. XI. 50° W. in 45.6° N. = 17 Tage | 2. XII. an New York = 11 Tage
29. XI. 41.5 N. 64.6 W. Wasserwärme 12.5° C., desgl. in 41.0 N. 64.7 W. 20.5° C.

1908. 9. I.—18. IV. New York—Rangoon 100 Tage
17. I. 50° W. in 35.9° N. = 8 Tage | 18. III. 80° O. in 36.2° S. = 21 Tage
4. II. Linie in 26.8° W. = 18 « | 3. IV. Linie in 91.5° O. = 16 «
26. II. 0° Lg. in 39.5° S. = 22 « | 18. IV. an Rangoon = 55 «
11. I. 39.0 N. 67.6 W. Wasserwärme 10.4° C., desgl. in 38.6 N. 67.7 W. 21.7° C.
14. I. 39 N. 60 W. SSO 8 ↓, WNW 12 ↑, WNW 8 ↑ (88^h) 732 mm 2^h a.
23. I. 25 N. 35 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. II. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

1908. 6. II. 1 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. II. 23 S. 31 W. Südgrenze der SO-Winde
3. III. 41.5 S. 31 O. Höchste Breite
16. III. 37 S. 75 O. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 18. in 35 S.
26. III. 8 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats
30. III. 5 S. 90 O. Südgrenze des NW-Monsuns
5. IV. 3 N. 93 O. Nordgrenze des NW-Monsuns
10. IV. 6 N. 95 O. Südgrenze des NO-Monsuns

26. V.—17.—22. IX. Rangoon—Lizard 114, Nordsee 119 Tage

20. VI. Linie in 92.6° O. = 25 Tage | 15. VIII. Linie in 22.9° W. = 16 Tage
16. VII. 30° S. in 36° O. = 26 « | 17. IX. an Lizard = 33 «
30. VII. 30° S. in 14.0° O. = 14 «

21. VI. 1 S. 93 O. Südgrenze des SW-Monsuns
27. VI. 4 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats
8. VII. 22 S. 56 O. Südgrenze des SO-Passats
17. VII. 30 S. 34 O. SW7↑, SW8↑, SSW6↑ (8h) 774 mm 8h p.
21. VII. 35 S. 26 O. Versetzung S 70° W 66 Sm bei NO 4
17. VIII. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
25. VIII. 13 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 30 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kaiser, hölz. Vollschiff, $\frac{1260}{1180}$ R-T., C. Steinbömer S. 6747.

1908. 19.—28. V.—10. VII. Weser—Lizard 9, Mississippi 52 Tage

24. VI. Kleine Antillen = 27 Tage | 10. VII. an Mississippi = 16 Tage

10. VI. 25 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VI. 16 N. 41 W. Bis 21. VI. in 16 N. 51 W.

18. VIII.—21.—27. IX. Mississippi—Lizard 34, Weser 40 Tage

28. VIII. Ausgang d. Florida-Straße = 10 Tage | 9. IX. 50° W. in 40.8° N. = 12 Tage
| 21. IX. an Lizard = 12 «

Bali, stähl. Bark, $\frac{1132}{1060}$ R-T., G. Meyer S. 6748.

1907. 18.—23. IV.—14. VII. Nordsee—Lizard 5, Port Stanley (Nothafen) 87 Tage

21. V. Linie in 26.5° W. = 28 Tage | 14. VII. an Port Stanley = 19 Tage
25. VI. 50° S. in 64.1° W. = 35 «

4. V. 25 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. V. 4 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
20. V. 2 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. V. 22 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. VI. 53 S. 64 W. NW8↓, W11, SW8↑ (60h) 736 mm 0h p.

23. IX.—25. X. Port Stanley—Antofagasta 32 Tage

8. X. 50° S. in 85.0° W. = 15 Tage | 23. X. an Antofagasta = 17 Tage

18. X. 36 S. 80 W. Südgrenze des NO-Passats

3.—18. XI. Antofagasta—Taltal 15 Tage
8. XI. 27 S. 80 W. Westlichste Länge

1908. 16.—21. III. Taltal—Ilo (Peru) 5 Tage

27. III.—6. IV. Ilo—Santa (Peru) 10 Tage

25. V.—24. IX. Santa (Peru)—Lizard 122 Tage

4. VII. Diego Ramirez = 40 Tage | 24. IX. an Lizard = 48 Tage
7. VIII. Linie in 28.5° W. = 34 «

12. VI. 27 S. 90 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VII. 55 S. 74 W. SW8↓, SW11, SW8↑ (28h) 740 mm 12h p.
26. VII. 25 S. 28 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 25. 8h p
11. VIII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
20. VIII. 14 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 32 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Oregon, stähl. Vollschiff, $\frac{1890}{1775}$ R-T., C. Schoemaker S. 6749.

1908. 2.—4. III.—16. VII. Barry—50 N. 7 W. 2, Callao 136 Tage

3. IV. Linie in 24.7° W. = 30 Tage | 17. VI. 50° S. in 81.1° W. = 40 Tage
8. V. 50° S. in 64.7° W. = 35 « | 16. VII. an Callao = 29 «

8. III. 48 N. 9 W. WSW8↓, W10 (11), NW8↑ (40h) 753 mm 8h p.
11. III. 46 N. 10 W. Versetzung W 41 Sm bei NW 4
13. III. 42 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde, 770 mm 12h a.
29. III. 3 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
3. IV. 1 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. IV. 19 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
29. V. 59 S. 72 W. Höchste Breite
6. VI. 53 S. 84 W. NNO7↓, NO11↓, NNW8↑ (36h) 722 mm 7. 1h p.
15. VI. 51 S. 88 W. N9↓, N11 (12), NW8↑ (24h) 721 mm 6h p.
29. VI. 36 S. 83 W. Südgrenze der SO-Winde

Matador, hölz. Bark $\frac{1468}{1366}$ R-T., J. Zimdars S. 6750.

1908. 5.—14. III.—17. IV. Weser—Lizard 9, Trinidad 43 Tage
27. III. 34 N. 19 W. Nordgrenze der NO-Winde
30. III. 29 N. 23 W. Versetzung N 74°W 40 Sm bei NO 4

2.—18. VI. Trinidad—Mississippi 16 Tage

5. VIII.—18.—24. IX. Mississippi—Lizard 44, Nordsee 50 Tage

16. VIII. Ausgang der Florida-Straße = 11 Tage | 30. VIII. 50° W. in 42.2° N. = 14 Tage
| 18. IX. an Lizard = 19 «

14. VIII. 24 N. 82 W. Versetzung S 82°O 43 Sm bei ONO 3
15. VIII. 24 N. 81 W. Versetzung N 75°O 64 Sm bei NO 2
17. VIII. 28 N. 79 W. Versetzung N 38°W 108 Sm bei O 1
18. VIII. 30 N. 80 W. Versetzung N 7°O 91 Sm bei NO 1
19. VIII. 31 N. 79 W. Versetzung N 33°O 53 Sm bei SW 2

Rigel, stähl. Vollschiff, $\frac{1983}{1879}$ R-T., A. Leopold S. 6751.

1907. 26.—28. IX.—25. XII. Cardiff—50 N. 11 W. 2, Iquique 90 Tage

27. X. Linie in 28.3° W. = 29 Tage | 10. XII. 50° S. in 81.0° W. = 19 Tage
21. XI. 50° S. in 65.2° W. = 25 « | 25. XII. an Iquique = 15 «

11. X. 28 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. X. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
25. X. 4 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. XI. 19 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
4. XII. 59 S. 70 W. Höchste Breite
20. XII. 29 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

Pamelia, stähl. Bark, $\frac{1438}{1364}$ R-T., R. Dahm S. 6752.

1908. 20.—29. II.—22. V. Schelde—Lizard 9, Valparaiso 92 Tage

23. III. Linie in 26.4° W. = 23 Tage | 14. V. 50° S. in 79.2° W. = 19 Tage
25. IV. 50° S. in 62.0° W. = 33 « | 22. V. an Valparaiso = 8 «

28. II. 49 N. 5 W. WNW8↓, NW11, N8↑ (96h) 751 mm 12h p.
6. III. 36 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. III. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 1 S. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. IV. 21 S. 37 W. Südgrenze der SO-Winde
2. V. 58 S. 67 W. Höchste Breite
9. V. 54 S. 79 W. NNW8↓, NW11, NW9↑ (40h) 738 mm 4h a.

9. VII.—4. X. Iquique—Lizard 87 Tage

31. VII. Diego Ramirez = 22 Tage | 4. X. an Lizard = 35 Tage
30. VIII. Linie in 27.7° W. = 30 |

17. VII. 32 S. 85 W. Südgrenze der SO-Winde, 770 mm 12h p.
28. VII. 55 S. 77 W. WSW8↓, SW11, S8↑ (64h) 743 mm 8h p.
23. VIII. 24 S. 26 W. Südgrenze der SO-Winde

1908. 2. IX. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
6. IX. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
16. IX. 32 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pindos, Viermastschiff, $\frac{2484}{2351}$ R-T., W. Peters S. 6753.

1907. 8. III.—9. VII. Lizard—Santa Rosalia 123 Tage

27. III. Linie in 25.8° W. = 19 Tage | 17. VI. Linie in 106.5° W. = 36 Tage
25. IV. an 50° S. in 64.8° W. = 29 « | 4. VII. 110° W. in 21.3° N. = 17 «
12. V. 50° S. in 83.2° W. = 17 « | 9. VII. an Santa Rosalia = 5 «

11. III. 43 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
18. III. 20 N. 25 W. Staubfall bei O 4
23. III. 4 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
29. III. 1 S. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IV. 19 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
29. IV. 57 S. 66 W. NW8↓, W11 (12), SW8↑(84h) 728 mm 4h a.
6. V. 57 S. 75 W. W8↓, SW11, SW8 (40h) 736 mm 8h p.
15. V. 47 S. 83 W. N8↓, NNW12↓, NW8↑ (64h) 718 mm 8h a.
7. VI. 16 S. 90 W. Südgrenze des SO-Passats
20. VI. 5 N. 109 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

18. X.—12. XII. Santa Rosalia—Newcastle N. S. W. 54 Tage

24. X. 110° W. in 21.4° N. = 6 Tage | 27. XI. 180° W. in 26.5° S. = 16 Tage
11. XI. Linie in 149° W. = 18 « | 12. XII. an Newcastle = 14 «

26. X. 20 N. 114 W. Ostgrenze des NO-Passats
7. XI. 8 N. 145 W. Südgrenze des NO-Passats
9. XI. 5 N. 145 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XI. 2 N. 147 W. Versetzung S 63° W 65 Sm bei SO 4
4. XII. 28 S. 166 O. Südgrenze des SO-Passats
11. XII. 32 S. 154 O. Versetzung S 74° O 46 Sm bei SO 2

1908. 13. II.—2. IV. Newcastle N. S. W.—Pisagua 50 Tage

26. II. 180° O. in 48.7° S. = 13 Tage | 2. IV. an Pisagua = 37 Tage

15. II. 34 S. 153 O. Versetzung S 35° O 57 Sm bei N 5
2. III. 47 S. 152 W. NNW8↓, W11 (12), SW8↑ (36h) 742 mm 8h p.
27. III. 28 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats

13. VI.—29. IX. Iquique—Lizard 108 Tage

16. VII. Diego Ramirez = 33 Tage | 29. IX. an Lizard = 40 Tage
20. VIII. Linie in 30.5° W. = 35 «

22. VI. 26 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VII. 57 S. 73 W. NW8↓, W11 (12), WSW9↑ (44h) 741 mm 0h p.
31. VII. 40 S. 40 W. NW8↓, WSW11, WSW 2↑ (24h) 751 mm 0h p.
9. VIII. 21 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VIII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
30. VIII. 15 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
6. IX. 27 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Siam, eis. Vollschiff, $\frac{1742}{1637}$ R-T., D. Dirks S. 6754.

1907. 1.—3. II.—8. VIII. London—Lizard 2, Portland Or. 188 Tage

27. II. Linie in 26.4° W. = 24 Tage | 29. VI. Linie in 120.8° W. = 25 Tage
28. III. 50° S. in 63.7° W. = 29 « | 8. VIII. an Portland Or. = 40 «
4. VI. 50° S. in 84° W. = 68 «

12. II. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. II. 0 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
28. II. 1 S. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 3 S. 28 W. Versetzung S 73° W 53 Sm bei SSO 5
11. III. 27 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde
4. IV. 58 S. 66 W. NW8↑, WNW11↓, WSW7↑ (32h) 736 mm 2h a.
13. IV. 55 S. 60 W. WSW9↑, WSW11↑, SW8↑ (24h) 736 mm 12. 8h p.
6. V. 59 S. 70 W. Höchste Breite
20. V. 54 S. 77 W. W8↓, W12, WSW8↑ (40h) 727 mm 2h a.

1907. 24. V. 55 S. 77 W. SW6, SSW11 (12)↑, S8↑ (12h) 733 mm 8h p.
27. V. 55 S. 76 W. W8↓, W11 (12), SW8↑ (56h) 718 mm 8h a.
16. VI. 27 S. 96 W. Südgrenze des SO-Passats
1. VII. 3 N. 122 W. Versetzung N 86° W 43 Sm bei O 4
3. VII. 7 N. 124 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. VII. 12 N. 124 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VII. 20 N. 138 W. N8↓, NNO9 (10), O8↑ (10h) 750 mm 0h p.
25. VII. 33 N. 146 W. Nordgrenze der NO-Winde

24. X.—1908. 10. I. Portland Or.—Adelaide 77 Tage
4. XII. Linie in 168.6° O. = 41 Tage | 1908. 10. I. an Adelaide = 36 Tage
9. XI. 25 N. 135 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XII. 3 N. 171 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
28. XII. 29 S. 156 O. Südgrenze des SO-Passats

1908. 20. III.—27. VIII. Adelaide—Lizard 161 Tage
9. IV. 180° O. in 48.9° S. = 20 Tage | 6. VII. Linie in 28.0° W. = 48 Tage
19. V. Diego Ramirez = 41 „ | 27. VIII. an Lizard = 52 „
27. III. 43 S. 142 O. W9↑, SW11↑, SW8↑ (56h) 736 mm 26. 5h a.
26. IV. 49 S. 131 W. O8↓, O11, SO8↑ (40h) 741 mm 8h p.
8. V. 50 S. 100 W. NNW1↓, W11 (12), SW9↑ (40h) 716 mm 7. 1h p.
20. V. 50 S. 66 W. WSW8↓, S11↑, SSW8↑ (64h) 737 mm 0h p.
28. VI. 20 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
15. VII. 11 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 22 N. 38 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kurt, Viermastschiff, $\frac{3109}{2875}$ R-T., C. Schütt S. 6755.

1907. 2.—6. II.—22. IV. Port Talbot—45 N. 13 W. 4, Tocopilla 79 Tage
22. II. Linie in 25.0° W. = 16 Tage | 8. IV. 50° S. in 79.9° W. = 22 Tage
17. III. 50° S. in 65.0° W. = 23 „ | 22. IV. an Tocopilla = 14 „
12. II. 34 N. 20 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. II. 31 N. 22 W. Versetzung N 67° W 56 Sm bei NO 6
21. II. 2 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
23. II. 1 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. II. 3 S. 28 W. Versetzung S 73° W 57 Sm bei SO 3
26. II. 6 S. 30 W. Versetzung S 74° W 40 Sm bei SO 4
7. III. 30 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde, 769 mm 6. 8h a.
28. III. 58 S. 74 W. W9↓, SW11↑, SW8↑ (16h) 730 mm 0h p.
2. IV. 60 S. 79 W. WNW9↓, SW11 (12)↓, WSW9↑ (38h) 716 mm 4h p.
5. IV. 56 S. 77 W. SW8 ↑, SW11↑, SW8↑ (36h) 727 mm 4h a.
16. IV. 32 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats

3. VI.—2. VIII. Tocopilla—Newcastle N. S. W. 59 Tage
27. VI. 130° W. in 14.1 S. = 24 Tage | 2. VIII. an Newcastle = 19 Tage
13. VII. 180° W. in 19.6° S. = 16 „
1. VII. 13.6 S. 144 W. Niedrigste Breite
19. VII. 26 S. 164 O. NO7↓, SO11↓, SW8↑ (8h) 751 mm 0h p.
30. VII. 33 S. 155 O. Versetzung S 70° O 42 Sm bei SSW 6

31. VIII.—7. X. Newcastle N. S. W.—Valparaiso 38 Tage
6. IX. 180° O. in 35.5° S. = 6 Tage | 7. X. an Valparaiso = 32 Tage
20. IX. 43 S. 130 W. NNO↓, WSW11↑, WSW8↑ (54h) 726 mm 0h p.

6. XII.—1908. 8. II. Iquique—Newcastle N. S. W. 63 Tage
1908. 2. I. 130° W. in 25.2° S. = 27 Tage | 8. II. an Newcastle = 15 Tage
23. I. 180° W. in 26.6° S = 21 „
1908. 31. I. 27 S. 164 O. Südgrenze des SO-Passats

8. III.—26. IV. Newcastle N. S. W.—Caleta Buena 60 Tage
23. III. 180° O. in 47.0° S. = 15 Tage | 26. IV. an Caleta Buena = 35 Tage

1908. 17. III. 48 S. 166 O. NNW9↓, NW11 (12)↓, WSW7↑ (32^h) 742 mm 0^h p.
29. III. 52 S. 167 W. Höchste Breite
22. IV. 26 S. 75 W. Südgrenze des SO-Passats

Magdalene, Viermastschiff, $\frac{2809}{2686}$ R-T., H. Timm S. 6756.

1908. 27. III.—11. V. San Francisco—Newcastle N. S. W. 44 Tage

8. IV. Linie in 150.8° W. = 12 Tage	11. V. an Newcastle = 14 Tage
26. IV. 180° W. in 25.0° S. = 18 «	

28. III. 32 N. 126 W. Südgrenze der NW-Winde, NO-Passat
7. IV. 5 N. 148 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
15. IV. 18 S. 164 W. Passatstörung bis 21. IV. in 22 S. 168 W.
26. IV. 25 S. 179 O. Passatstörung bis 30. IV. in 26 S. 173 O.
3. V. 27 S. 163 O. Südgrenze des SO-Passats

28. VI.—9. IX. Newcastle N. S. W.—Acapulco 74 Tage

6. VII. 180° O. in 35.0° S. = 8 Tage	9. IX. an Acapulco = 21 Tage
19. VIII. Linie in 115.6° W. = 45 «	

18. VII. 48 S. 152 W. Höchste Breite
8. VIII. 27 S. 120 W. Südgrenze des SO-Passats
23. VIII. 6 N. 111 W. Nordgrenze des SO-Passats

Athene, Viermastschiff, $\frac{2470}{2300}$ R-T., F. Dreier S. 6757.

1907. 5.—13. IV.—27. VIII. Elbe—Lizard 8, Santa Rosalia 144 Tage

7. V. Linie in 24.3° W. = 24 Tage	9. VIII. Linie in 102.4° W. = 26 Tage
13. VI. 50° S. in 65.5° W. = 37 «	23. VIII. 110° W. in 22° N. = 14 «
14. VII. 50° S. in 85.2° W. = 31 «	27. VIII. an Santa Rosalia = 4 «

26. IV. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. V. 4 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
6. V. 2 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. V. 5 S. 27 W. Versetzung S 58° W 45 Sm bei SO 4
14. V. 18 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
4. VI. 44 S. 54 W. SSO8↑, SW11↑, SW9↑ (38^h) 742 mm 3. 4^h p.
21. VI. 57 S. 73 W. NW8↓, W11, W9↑ (24^h) 728 mm 2^h a.
25. VI. 57 S. 72 W. W8↓, WSW10 (11), SW8↑ (40^h) 732 mm 0^h p.
27. VI. 57 S. 75 W. NNW8↓, SSW11 (12), SW9↑ (40^h) 726 mm 26. 12^h p.
28. VI. 55 S. 76 W. WNW8↓, NW11 (12), W8↑ (36^h) 736 mm 7^h p.
6. VII. 56 S. 79 W. W8, WSW11 (12)↓, WSW8↑ (48^h) 736 mm 5. 0^h p.
26. VII. 25 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
12. VIII. 7 N. 106 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
19. VIII. 16 N. 108 W. Südgrenze des NO-Passats

15. XI.—1908. 2. I. Santa Rosalia—Newcastle N. S. W. 47 Tage

20. XI. 110° W. in 20.5° N. = 5 Tage	20. XII. 180° W. in 25.7° S. = 14 Tage
6. XII. Linie in 151.2° W. = 16 «	1908. 2. I. an Newcastle = 12 «

20. XI. 20 N. 111 W. Ostgrenze des NO-Passats
2. XII. 7 N. 144 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XII. 3 N. 149 W. Versetzung N 81° W 63 Sm bei SO 4
6. XII. 1 N. 151 W. Versetzung S 75° W 43 Sm bei SO 4
7. XII. 3 S. 153 W. Versetzung S 49° W 46 Sm bei O 5
10. XII. 12 S. 157 W. Passatstörung bis 13. XII. in 14 S. 159 W.
23. XII. 27 S. 174 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 12. III.—28. IV. Newcastle N. S. W.—Iquique 48 Tage

24. III. 180° O in 45.0° S. = 12 Tage	28. IV. an Iquique = 36 Tage

30. III. 51 S. 166 W. Höchste Breite
17. IV. 34 S. 94 W. Südgrenze der SO-Winde, 774 mm 19. in 31 S.

7. VII.—7. X. Iquique—Lizard 92 Tage

2. VIII. Diego Ramirez = 26 Tage	7. X. an Lizard = 37 Tage
31. VIII. Linie in 28.7° W. = 29 «	

17. VII. 30 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VIII. 51 S. 49 W. Eisberge

1908. 9. VIII. 52 S. 49 W. O 5↓, SW 11 (12), WSW 8↑ (8h) 724 mm 9h a.
23. VIII. 23 S. 27 W. Südgrenze der SO-Winde
3. IX. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
6. IX. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IX. 32 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Maipo, stähl. Vollschiff, 1770/1674 R-T., H. Hellwege S. 6758.

1907. 1. III.—26. V. 49 N. 10 W.—Valparaiso 86 Tage
22. III. Linie in 26,6° W. = 21 Tage | 17. V. 50° S. in 80.7° W. = 22 Tage
25. IV. 50° S. in 64.3° W. = 34 « | 26. V. an Valparaiso = 9 «
6. III. 40 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. III. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
22. III. 1 N. 26 O. Nordgrenze des SO-Passats
30. III. 18 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
6. V. 61 S. 70 W. Höchste Breite

28. V. 1. VI. Valparaiso—Totoralillo 4 Tage

15 VIII.—11. X. Totoralillo—Newcastle N. S. W. 56 Tage
5. IX. 130° W. in 12.8° S. = 21 Tage | 11. X. an Newcastle = 17 Tage
23. IX. 180° W. in 13.5° S. = 18 «
28. IX. 23 S. 171 O. Südgrenze des SO-Passats

18. XII.—1908. 4. II. Newcastle N. S. W.—Tocopilla 49 Tage
1908. 1. I. 180° O. in 46.5° S. = 14 Tage | 4. II. an Tocopilla = 35 Tage
6. I. 47 S. 154 W. Bis 7. I. in 47 S. 145 W.
29. I. 32 S. 79 W. Südgrenze der SO-Winde

3. V.—22. VIII. Tocopilla—Lizard 111 Tage
31. V. Diego Ramirez = 28 Tage | 22. VIII. an Lizard = 48 Tage
5. VII. Linie in 26.7° W. = 35 «
12. V. 25 S. 81 W. Südgrenze des SO-Passats
28. V. 54 S. 82 W. NNW 9↓, NW 10 (11), W 8↑ (24h) 743 mm 0h p.
4. VI. 54 S. 57 W. Versetzung O 41 Sm bei O 3
6. VI. 54 S. 53 W. Ein Eisberg
28. VI. 19 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
7. VII. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
14. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VII. 31 N. 40 W. Nordgrenze des NO-Passats

Barmbek, Viermastschiff, 2277/2108 R-T., A. Hansen S. 6759.

1907. 28. IX.—22. XI. Mejillones—Newcastle N. S. W. 54 Tage
21. X. 130° W. in 20.2° S. = 23 Tage | 22. XI. an Newcastle = 16 Tage
5. XI. 180° W. in 25.3° S. = 15 «
8. XI. 25 S. 172 O. Südgrenze des SO-Passats

1908. 14. II.—8. IV. Newcastle N. S. W.—Iquique 55 Tage
1. III. 180° O in 49.0° S. = 16 Tage | 8. IV. an Iquique = 39 Tage
13. III. 48 S. 134 W. Bis 17. III. in 48 S. 124 W.
1. IV. 32 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats

24. VI.—8. X. Iquique—Lizard 106 Tage
25. VII. Diego Ramirez = 31 Tage | 8. X. an Lizard = 37 Tage
1. IX. Linie in 25.8° W. = 38 «
4. VII. 24 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VII. 56 S. 64 W. N 7↓, SW 11 (12), SW 9↑ (48h) 720 mm 4h a.
29. VII. 52 S. 53 W. NNW 8↓, WSW 11↑, S 8↑ (32h) 730 mm 0h p.
23. VIII. 22 S. 22 W. Südgrenze des SO-Passats
3. IX. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
9. IX. 12 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IX. 30 N. 44 W. Nordgrenze des NO-Passats

Erato, stähl. Vollschiff, $\frac{1757}{1666}$ R-T., H. Schütt S. 6760.

1908. 6.—7. II.—2. V. Cardiff—50 N. 8 W. 1, Iquique 86 Tage

2. III. Linie in 27,4° W.	= 24 Tage	19. IV. 50° S. in 82,8° W.	= 19 Tage
31. III. 50° S. in 62,8° W.	= 29 «	2. V. an Iquique	= 13 «

13.	II.	39 N.	16 W.	Nordgrenze der NO-Winde
25.	II.	4 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
1.	III.	1 S.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats
9.	III.	17 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
10.	IV.	58 S.	70 W.	Höchste Breite
15.	IV.	56 S.	76 W.	N 10↓, SW 11 (12), W 8↑ (36h) 725 mm 6h p.
28.	IV.	28 S.	74 W.	Südgrenze des SO-Passats

12. VII.—6. X. Caleta Buena—Lizard 86 Tage

4. VIII. Diego Ramirez	= 23 Tage	6. X. an Lizard	= 37 Tage
30. VIII. Linie in 29,4° W.	= 26 «		

20.	VII.	27 S.	83 W.	Südgrenze des SO-Passats
22.	VIII.	27 S.	27 W.	Südgrenze der SO-Winde
3.	IX.	7 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
6.	IX.	11 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
17.	IX.	30 N.	39 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Pitlochry, Viermastschiff, $\frac{3088}{2904}$ R-T., R. Miethe S. 6761.

1908. 2.—6. IV.—12. VI. Elbe—Lizard 4, Valparaiso 71 Tage

26. IV. Linie in 26,2° W.	= 20 Tage	3. VI. 50° S. in 82,6° W.	= 14 Tage
20. V. 50° S. in 64,4° W.	= 24 «	12. VI. an Valparaiso	= 9 «

11.	IV.	38 N.	15 W.	Nordgrenze der NO-Winde
23.	IV.	3 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
24.	IV.	2 N.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats
28.	IV.	6 S.	31 W.	Versetzung S 63° W 51 Sm bei SO 5
30.	IV.	13 S.	35 W.	Versetzung S 41° W 54 Sm bei SSO 5
2.	V.	21 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
20.	V.	50 S.	64 W.	SSW 8↓, SW 11, SW 8↑ (56h) 751 mm 4h p.
21.	V.	50 S.	64 W.	Versetzung S 69° W 45 Sm bei SW 10
29.	V.	59 S.	81 W.	NO 11↓, SW 11↑, WSW 7↑ (28h) 712 mm 8h a.
4.	VI.	45 S.	84 W.	S 8↑, S 11↑, WSW 9↑ (24h) 734 mm 3. 8h a.

3.—17. VII. Valparaiso—Tocopilla 14 Tage

12.	VII.	28 S.	73 W.	Südgrenze des SO-Passats

3. VIII.—13.—23. X. Tocopilla—Lizard 71, Elbe 81 Tage

25. VIII. Diego Ramirez	= 22 Tage	13. X. an Lizard	= 25 Tage
18. IX. Linie in 27,8° W.	= 24 «		

10.	VIII.	24 S.	76 W.	Versetzung N 49° O 42 Sm bei SSO 5
14.	VIII.	31 S.	85 W.	Südgrenze des SO-Passats
26.	VIII.	56 S.	61 W.	Versetzung S 60° O 63 Sm bei NNW 9
27.	VIII.	54 S.	55 W.	Versetzung S 84° W 48 Sm bei NW 3
29.	VIII.	50 S.	51 W.	Eisberge.
1.	IX.	45 S.	45 W.	Versetzung S 77° W 43 Sm bei NW 3
5.	IX.	37 S.	35 W.	Versetzung N 82° W 54 Sm bei SSW 4
7.	IX.	30 S.	29 W.	Versetzung N 65° W 55 Sm bei S 6
8.	IX.	26 S.	27 W.	Versetzung S 87° W 45 Sm bei O 5
12.	IX.	16 S.	31 W.	Südgrenze des SO-Passats
15.	IX.	11 N.	30 W.	Versetzung N 87° W 48 Sm bei OSO 2
21.	IX.	6 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
24.	IX.	10 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
30.	IX.	23 N.	34 W.	Versetzung N 87° W 43 Sm bei ONO 2
30.	IX.	25 N.	34 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Pirat, eis. Bark, $\frac{1059}{991}$ R-T., H. Kähler S. 6762.

1908. 15. III.—20. IV. Lizard—Santos 36 Tage

4. IV. Linie in 24,2° W.	= 20 Tage	20. IV. an Santos	= 16 Tage

1908. 22. III. 32 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. IV. 3 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IV. 0 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. IV. 6 S. 27 W. Versetzung N 79° W 46 Sm bei SSO 5

23. V.—6. VII. Santos—Port of Spain (Trinidad) 44 Tage
23. VI. Linie in 37,3° W. = 31 Tage | 6. VII. an Port of Spain = 13 Tage
2. VI. 28 S. 34 W. Höchste Breite
15. VI. 19 S. 31 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VI. 6 N. 44 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

8. VIII.—11. IX. Port of Spain—Lizard 34 Tage.
11. VIII. Kleine Antillen = 3 Tage | 11. IX. an Lizard = 12 Tage
30. VIII. 50° W. in 40.2° N. = 19 «
15. VIII. 27 N. 63 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dione, stähl. Vollschiff, $\frac{2103}{1962}$ R-T., J. Christiansen S. 6763.

1908. 17. I.—17. IV. 49 N. 9 W.—Iquique 91 Tage
8. II. Linie in 26.1° W. = 22 Tage | 4. IV. 50° S. in 79.4° W. = 24 Tage
11. III. 50° S. in 64.0° W. = 32 « | 17. IV. an Iquique = 13 «
25. I. 39 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde
30. I. 22 N. 24 W. Versetzung S 14° W 46 Sm bei O 3
4. II. 5 N. 25 W. Staubfall bei NO 2
6. II. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
8. II. 1 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. II. 19 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
17. III. 59 S. 72 W. Höchste Breite
22. III. 57 S. 78 W. WNW 7↓, SSW 11, WSW 8↑ (16^h) 701 mm 1^h p.
28. III. 55 S. 79 W. NW 8↓, N 11↓, NW 9↑ (40^h) 723 mm 7^h a.
12. IV. 32 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats

17. VII.—16. X. Pisagua—43 N. 24 W. 91 Tage
12. VIII. Diego Ramirez = 26 Tage | 16. X. an 43° N. 24° W. = 30 Tage
16. IX. Linie in 26.7° W. = 35 «
29. VII. 30 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VIII. 56 S. 76 W. NW 8↓, NW 11, SW 8↑ (52^h) 727 mm 12^h p.
16. VIII. 52 S. 51 W. Eisberge bis 21. VIII. in 48 S. 46 W.
6. IX. 24 S. 28 W. Südgrenze der SO-Winde
20. IX. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
24. IX. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
1. X. 24 N. 33 W. Nordgrenze des NO-Passats

Adolf, eis. Vollschiff, $\frac{1725}{1636}$ R-T., F. Maas S. 6764.

1907. 28. VII.—6. VIII.—11. XI. [Weser]—Lizard 9, Valparaiso 106 Tage
12. IX. Linie in 15.0° W. = 37 Tage | 30. X. 50° S. in 78.8° W. = 18 Tage
12. X. 50° S. in 64.5° W. = 30 | 11. XI. an Valparaiso = 12
21. VIII. 29 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. VIII. 13 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
11. IX. 2 N. 12 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. IX. 23 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
5. X. 41 S. 54 W. SW 8↑, SW 11↑, SW 8↑ (28^h) 771 mm 8^h p.
20. X. 59 S. 74 W. NNW 8↓, WSW 11 (12), SW 8↑ (28^h) 730 mm 8^h p.
23. X. 59 S. 77 W. NW 8↓, WSW 10 (11), WNW 8↑ (36^h) 738 mm 22. 8^h p.
24. X. 56 S. 77 W. WNW 8↓, WSW 11 (12)↑, SW 9↑ (88^h) 729 mm 4^h p.

17.—22. XI. Valparaiso—Caldera 5 Tage

1908. 28. I.—17. IV. Caldera—Wallaroo 79 Tage
28. II. 130° W. in 25.4° S. = 31 Tage | 17. IV. an Wallaroo = 32 Tage
15. III. 180° W. in 29.0° S. = 16
3. II. 26 S. 88 W. Passatstörung bis 6. II. in 27 S. 90 W., Stillen

1908. 11. II. 27 S. 102 W. Passatstörung bis 17. II. in 29 S. 108 W., Stillen
15. III. 29 S. 179 W. SO8, SO10↑, SO8↑ (8h) 765 mm 17. 8h a.
19. III. 29 S. 170 O. WSW8, S10, SSW8↑ (10h) 766 mm 20. 0h p.
7. IV. 38 S. 149 O. Versetzung S 73° W 46 Sm bei Stille

Nordsee, stähl. Vollschiff, $\frac{1768}{1652}$ R-T., E. Peitsmeier S. 6765.

1906. 3.—9. VII.—23. IX. Tönning—Lizard 6, Geelong 82 Tage
3. VIII. Linie in 25.0° W. = 25 Tage | 9. IX. 80° O. in 43.6° S. = 17 Tage
23. VIII. 0° Lg. in 39.5° S. = 20 „ | 23. IX. an Geelong = 14 „
11. VII. 46 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde
24. VII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 5 N. 16 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. VIII. 2 N. 21 W. Versetzung N 58° W 45 Sm bei S 4
13. VIII. 26 S. 30 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 4h a.
3. IX. 44 S. 48 O. NO8↓, NNO11↓, NW10 (18h) 755 mm 0h p.
7. IX. 46 S. 71 O. NNW8↓, NW11↓, SW8↑ (40h) 736 mm 4h p.

7. XI.—6. XII. Sydney—Talcahuano 30 Tage
17. XI. 180° O. in 50.7° S. = 10 Tage | 6. XII. an Talcahuano = 20 Tage
25. XI. 51 S. 132 W. Versetzung S 81° O 42 Sm bei SW 6

1907. 14. I.—13. III. Talcahuano—Newcastle N. S. W. 57 Tage
14. II. 130° W. in 25.6° S. = 31 Tage | 13. III. an Newcastle = 8 Tage
4. III. 180° O. in 28.2° S. = 18 „ |
17. II. 26 S. 140 W. Passatstörung bis 21. II. in 26 S. 146 W.
28. II. 26 S. 161 W. Versetzung N 64° W 53 Sm bei S 4

20. IV.—27. V. Newcastle N. S. W.—Caleta Coloso 38 Tage
30. IV. 180° O. in 49.2° S. = 10 Tage | 27. V. an Caleta Coloso = 28 Tage
25. IV. 45 S. 160 O. W7↓, SSW11↑, SW8↑ (24h) 738 mm 4h a.
6. V. 50 S. 147 W. N7↓, N11 (12)↓, W7↑ (18h) 731 mm 4h p.
22. V. 33 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats

13. VII.—24. IX. Caleta Colosa—Sydney 72 Tage
8. VIII. 130° W. in 13.1° S. = 26 Tage | 24. IX. an Sydney = 20 Tage
3. IX. 180° W. in 14.0° S. = 26 „ |
13. VIII. 12 S. 139 W. Passatstörung bis 21. VIII. in 12 S. 151 W.

15. X.—13. XI. Sydney—Coquimbo 30 Tage
24. X. 180° O. in 51.0° S. = 9 Tage | 13. XI. an Coquimbo = 21 Tage
25. X. 52.5 S. 167 W. Höchste Breite

17. XII.—1908. 24. I. Coquimbo—Portland Or. 38 Tage
1908. 3. I. Linie in 116.8° W. = 17 Tage | 24. I. an Portland Or. = 21 Tage
30. XII. 9 S. 108 W. Seebeben, etwa 10sek anhaltend
1908. 5. I. 3 N. 118 W. Versetzung N 69° W 50 Sm bei O 3
7. I. 8 N. 118 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. I. 9 N. 118 W. Südgrenze des NO-Passats
10. I. 15 N. 121 W. Versetzung N 73° W 44 Sm bei ONO 4
15. I. 27 N. 130 W. Nordgrenze des NO-Passats

20. II.—9. IV. Portland Or.—Callao 49 Tage
12. III. Linie in 122.1° W. = 21 Tage | 9. IV. an Callao = 28 Tage
1. III. 28 N. 123 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. III. 2 N. 122 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. III. 16 S. 127 W. Südgrenze des SO-Passats, nördl. Winde
29. III. 34 S. 98 W. Höchste Breite
1. IV. 31 S. 88 W. Südgrenze des SO-Passats

5. VIII.—1.—14. XI. Lobos de Afuera—Lizard 88, Elbe 101 Tage
28. VIII. Diego Ramirez = 23 Tage | 1. XI. an Lizard = 36 Tage
26. IX. Linie in 27.5° W. = 29 „ |
9. VIII. 14 S. 89 W. Versetzung S 87° W 61 Sm bei SO 6

1908. 9. VIII. 16 S. 93 W. SO7↑, SO9 (10), SO8↑ (8h) 768 mm 10. 8h a.
15. VIII. 28 S. 98 W. Südgrenze des SO-Passats
31. VIII. 54 S. 54 W. NW8↓, NNW11↓, W10↑ (56h) 727 mm 12h p.
3. IX. 51 S. 51 W. Eisberge bis 4. IX. in 48 S. 49 W.
15. IX. 26 S. 28 W. Südgrenze der SO-Winde, 767 mm 16. 8h p.
28. IX. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
2. X. 9 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
11. X. 28 N. 37 W. Nordgrenze des NO-Passats

Anny, eis. Bark, $\frac{796}{747}$ R-T., H. Haase — S. 6766.

1906. 20.—31. X.—1907. 22. II. Liverpool—50 N. 9 W. 11, Westport (Neu Seeland), 125 Tage

26. XI. Linie in 28.0° W. = 26 Tage | 1907. 17. I. 80° O. in 41.6° S. = 25 Tage
23. XII. 0° Lg. in 37.7° S. = 27 « | 22. II. an Westport = 36

14. XI. 28 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. XI. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 26 S. 24 W. Versetzung S 33° O 50 Sm bei ONO 2
9. XII. 27 S. 23 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 0h p.
12. XII. 28 S. 23 W. Versetzung S 43° O 44 Sm bei SO 3
29. XII. 39 S. 20 W. Versetzung S 71° O 55 Sm bei W 2
1907. 3. I. 41 S. 35 O. Versetzung S 67° O 42 Sm bei NO 3
6. I. 42 S. 45 O. Versetzung S 66° O 55 Sm bei N 3
10. I. 42 S. 57 O. Versetzung S 51° O 80 Sm bei N 3
18. I. 42 S. 84 O. Versetzung N 27° O 40 Sm bei SW 5

16. IV.—6. V. Westport—Newcastle N. S. W. 20 Tage
27. IV. 36 S. 164 O. Versetzung N 29° O 49 Sm bei W 4
28. IV. 34 S. 164 O. Versetzung N 43° W 40 Sm bei W 3

14. VI.—28. VIII. Newcastle N. S. W.—Peñar Blanca (Chile) 76 Tage

9. VII. 180° O. in 34.7° S. = 25 Tage 28. VIII. an Peñar Blanca = 51 Tage

25. VI. 34 S. 156 O. Versetzung S 69° W 58 Sm bei SO 7
28. VI. 34 S. 159 O. Versetzung S 10° O 40 Sm bei S 4
8. VII. 34 S. 176 O. Versetzung S 46° O 56 Sm bei W 4
6. VIII. 40 S. 118 W. N8↓, N11↓, NNW8↓ (30h) 752 mm 7. 2h a.
13. VIII. 39 S. 102 W. Versetzung S 26° O 41 Sm bei SW 9
16. VIII. 38 S. 97 W. ONO9↓, S12, S8↑ (12h) 739 mm 5h p.

Nomia, Viermastschiff, $\frac{2029}{1921}$ R-T., W. Himme — S. 6767.

1907. 6. IX.—2. XII. 50 N. 13 W.—Tocopilla 87 Tage

9. X. Linie in 25.5° W. = 33 Tage 23. XI. 50° S. in 80.8° W. = 16 Tage
7. XI. 50° S. in 65.2° W. = 29 « 2. XII. an Tocopilla = 9 «

21. IX. 28 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IX. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
6. X. 4 N. 21 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. X. 14 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
23. X. 28 S. 43 W. O8, S10, SO8↑ (16h) 767 mm 8h p.
17. XI. 59 S. 71 W. Höchste Breite
26. XI. 37 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats, 771 mm 12h p.

1908. 3. II.—23. III. Tocopilla—Astoria 49 Tage

24. II. Linie in 110.7° W. = 21 Tage 23. III. an Astoria = 28 Tage

22. II. 4 S. 109 W. Versetzung S 85° W 46 Sm bei OSO 4
25. II. 1 N. 111 W. Versetzung W 42 Sm bei O 3.
27. II. 6 N. 111 W. Südgrenze des NO-Passats
3. III. 19 N. 121 W. Passatstörung bis 4. III. in 20 N. 120 W.
12. III. 35 N. 132 W. Nordgrenze der NO-Winde, 772 mm 8h a.

15. V.—8. IX. Portland Or.—Lizard 116 Tage

6. VI. Linie in 125.9° W. = 22 Tage 4. VIII. Linie in 28.9° W. = 22 Tage
13. VII. Diego Ramirez = 37 « 8. IX. an Lizard = 35 «

1908. 23. V. 31 N. 129 W. Südgrenze der NW-Winde, NO-Passat
31. V. 10 N. 122 W. Südgrenze des NO-Passats
3. VI. 6 N. 119 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
11. VI. 12 S. 128 W. Passatstörung bis 12. VI. in 13 S. 128 W.
21. VI. 28 S. 133 W. Südgrenze des SO-Passats
29. VI. 41 S. 131 W. O8, S11, SSW8 (64h) 744 mm 28. 4h p.
8. VII. 57 S. 98 W. Bis 13. VII. in 57 S. 70 W.
26. VII. 27 S. 27 W. Südgrenze der SO-Winde, 773 mm 12h p.
7. VIII. 9 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
9. VIII. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 24 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sachsen, stähl. Vollschiff, $\frac{1343}{1273}$ R-T., R. Schnieders S. 6768.

1907. 23. XI.—1908. 6. I. Rio de Janeiro—Mississippi 44 Tage
13. XII. Linie in 40.5° W. = 20 Tage | 1908. 6. I. an Mississippi = 16 Tage
21. XII. Kleine Antillen = 8 « |

3. XII. 21 S. 33 W. Südgrenze des SO-Passats
13. XII. 1 N. 41 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. XII. 7 N. 49 W. Versetzung S 17° W 40 Sm bei NO 5
19. XII. 8 N. 52 W. Versetzung N 50° W 47 Sm bei NO 6

12. III.—6. V. 30 N. 78 W.—Rio de Janeiro 55 Tage
24. III. 50° W. in 35.2° N. = 12 Tage | 6. V. an Rio de Janeiro = 17 Tage
19. IV. Linie in 26.3° W. = 26 «

4. IV. 33 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. IV. 1 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IV. 0 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. V. 21 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

21. VI.—31. VII. Rio de Janeiro—Nipe Bucht (Cuba) 40 Tage
7. VII. Linie in 39.0° W. = 16 Tage | 31. VII. an Nipe = 13 Tage
18. VII. Kleine Antillen = 11

28. VI. 20 S. 32 W. Südgrenze des SO-Passats
4. VII. 6 S. 33 W. Versetzung N 40° W 45 Sm bei Mallung 1
8. VII. 1 N. 40 W. Versetzung N 68° W 43 Sm bei O 4
9. VII. 4 N. 42 W. Südgrenze des SW-Monsuns
10. VII. 4 N. 42 W. Versetzung N 39° O 45 Sm bei SW 2
12. VII. 8 N. 43 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
15. VII. 9 N. 43 W. Südgrenze des NO-Passats

Seerose, stähl. Vollschiff, $\frac{1898}{1757}$ R-T., J. Mahn S. 6769.

1907. 23. XII.—1908. 3. IV. 51 N. 6 W.—Iquique 102 Tage
1908. 21. I. Linie in 23.7° W. = 29 Tage | 13. III. 50° S. in 79.8° W. = 19 Tage
23. II. 50° S. in 64.4° W. = 33 « | 3. IV. an Iquique = 21 «

1908. 4. I. 32 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. I. 2 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
22. I. 2 S. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. I. 19 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
8. II. 34 S. 50 W. Ein Stück Treibeis
5. III. 58 S. 73 W. Höchste Breite
25. III. 35 S. 74 W. Südgrenze der SO-Winde, 763 mm 8h p.

26. VI.—26.—30. X. Caleta Buena—Lizard 122, Dünkirchen 126 Tage
5. VIII. Diego Ramirez = 40 Tage | 26. X. an Lizard = 16 Tage
10. IX. Linie in 24.5° W. = 36 « |

5. VII. 22 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats
10. VIII. 52 S. 52 W. Eisberge bis 11. VIII. in 50 S. 49 W.
30. VIII. 22 S. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
11. IX. 1 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
24. IX. 14 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IX. 24 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

Melpomene, stähl. Vollschiff, $\frac{1784}{1699}$ R-T., J. Preiß S. 6770.

1907. 4.—16. XII.—1908. 13. III. Elbe—Lizard 12, Sydney 100 Tage

1908. 10. I. Linie in 29.5° W. = 25 Tage	21. II. 80° O. in 43.7° S. = 15 Tage
6. II. 0° Lg. in 41.4° S. = 27 «	13. III. an Sydney = 21 «

	5.	XII.	55 N.	5 O.	S8↓, SSW11↓, W8↑ (48h) 732 mm 2^h p.
	14.	XII.	54 N.	4 O.	SW8↓, S11 (12), WSW8↑ (16h) 723 mm 2^h a.
	26.	XII.	37 N.	16 W.	Versetzung S 70° W. 47 Sm bei WNW 6
	27.	XII.	33 N.	18 W.	Versetzung S 30° O 41 Sm bei NW 4
	30.	XII.	28 N.	20 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1908.	8.	I.	2 N.	26 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
	13.	I.	3 S.	32 W.	Versetzung S 40° W 40 Sm bei SSO 3
	28.	I.	32 S.	24 W.	Südgrenze der SO-Winde, 768 mm 25 in 29 S.
	19.	II.	44 S.	68 O.	Versetzung N 48° O 46 Sm bei SW 4

17. IV.—2. VI. Newcastle N. S. W.—Antofagasta 47 Tage

3. V. 180° O. in 49.3° S. = 16 Tage	2. VI. an Antofagasta = 31 Tage

19.	IV.	34 S.	155 O.	Versetzung S 37° O 54 Sm bei W 2
26.	IV.	43 S.	164 O.	Versetzung N 81° O 41 Sm bei S 4
5.	V.	50 S.	161 W.	Höchste Breite
25.	V.	38 S.	93 W.	Versetzung S 63° O 42 Sm bei NW 3
28.	V.	31 S.	80 W.	Südgrenze des SO-Passats

25. VIII.—23.—25. XI. Antofagasta—Lizard 90, Nordsee 92 Tage

14. IX. Diego Ramirez = 20 Tage	23. XI. an Lizard = 37 Tage
17. X. Linie in 27.6° W. = 33 «	

31.	VIII.	28 S.	84 W.	Südgrenze des SO-Passats
21.	IX.	50 S.	46 W.	Eisberge bis 28. IX. in 45 S. 36 W.
22.	IX.	49 S.	44 W.	N6↓, W11 (12), WSW8↑ (16h) 745 mm 7^h a.
8.	X.	24 S.	26 W.	Südgrenze des SO-Passats
22.	X.	8 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
23.	X.	9 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
30.	X.	20 N.	31 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Wandsbek, Viermastschiff, $\frac{2234}{2115}$ R-T., A. Köhnke S. 6771.

1907. 7.—16. VII.—2. XII. Elbe—Lizard 9, Santa Rosalia 148 Tage.

23. VIII. Linie in 26.8° W. = 38 Tage	4. XI. Linie in 105.0° W. = 29 Tage
25. IX. 50° S. in 65.0° W. = 33 «	22. XI. 110° W. in 22.5° N. = 18 «
6. X. 50° S. in 83.5° W. = 11 «	2. XII. an Santa Rosalia = 10 «

25.	VII.	40 N.	13 W.	Nordgrenze der NO-Winde, 768 mm 8^h p.
10.	VIII.	13 N.	23 W.	Südgrenze des NO-Passats
19.	VIII.	6 N.	18 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26.	VIII.	5 S.	33 W.	Versetzung N 61° W 41 Sm bei SSO 4
4.	IX.	18 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
1.	X.	58 S.	71 W.	NW8↓, NW11, WNW9↑ (20h) 739 mm 8^h a.
20.	X.	28 S.	83 W.	Südgrenze des SO-Passats
5.	XI.	1 N.	105 W.	Versetzung N 86° W 50 Sm bei O 4
8.	XI.	8 N.	106 W.	Nordgrenze des SO-Passats
10.	XI.	10 N.	107 W.	Südgrenze des NO-Passats

1908. 11. II.—3. IV. Santa Rosalia—Newcastle N. S. W. 51 Tage

14. II. 110° W. in 22.0° N. = 3 Tage	16. III. 180° W. in 24.8° S. = 15 Tage
1. III. Linie in 150.9° W. = 16 «	3. IV. an Newcastle = 17

28.	II.	6 N.	146 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1.	III.	2 N.	149 W.	Versetzung S 80° W 52 Sm bei SO 5
2.	III.	1 S.	151 W.	Versetzung S 59° W 54 Sm bei SO 3
3.	III.	4 S.	153 W.	Versetzung S 59° W 70 Sm bei OSO 5
18.	III.	25 S.	177 O.	Versetzung N 82° W 44 Sm bei S 5
22.	III.	25 S.	167 O.	Südgrenze des SO-Passats

1908. 8. V.—20. VI. Newcastle N. S. W.—Mejillones 44 Tage

20. V. 180° O. in 47.5° S. = 12 Tage | 20. VI. an Mejillones = 32 Tage

17.	V.	49 S.	166 O.	Höchste Breite

26. VIII.—22.—24. XI. Mejillones—Lizard 88, Nordsee 90 Tage

13. IX. Diego Ramirez = 18 Tage | 22. XI. an Lizard = 38 Tage
15. X. Linie in 27.9° W. = 32 »

31.	VIII.	27 S.	85 W.	Südgrenze des SO-Passats
10.	IX.	53 S.	81 W.	N8↓, N11↓, NNW9↓ (32h) 733 mm 11. 4h a.
18.	IX.	51 S.	50 W.	Eisberge bis 21. IX. in 49 S. 52 W.
8.	X.	24 S.	28 W.	Südgrenze des SO-Passats
17.	X.	3 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
20.	X.	7 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
27.	X.	20 N.	34 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Tellus, stähl. Bark, 1465/1363 R-T., M. Prohn S. 6772.

1906. 8. XII.—1907. 28. IV. Lizard—Portland Or. 141 Tage

1907. 3. I. Linie in 28.7° W. = 26 Tage | 23. III. Linie in 117.5° W. = 33 Tage
4. II. 50° S. in 64.5° W. = 32 » | 28. IV. an Portland Or. = 36 »
18. II. 50° S. in 77° W. = 14 »

	23.	XII.	25 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	30.	XII.	6 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
1907.	2.	I.	4 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	11.	I.	19 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
	27.	I.	43 S.	57 W.	WSW3↓. SW11↑, SW8↑ (12h) 748 mm 4h p.
	8.	II.	57 S.	69 W.	Höchste Breite
	15.	II.	53 S.	79 W.	NW8↓, NNW11↓, WNW8↑ (22h) 743 mm 4h p.
	18.	II.	51 S.	77 W.	Versetzung S 84° O 50 Sm bei WNW 4
	6.	III.	28 S.	87 W.	Südgrenze des SO-Passats
	25.	III.	3 N.	118 W.	Nordgrenze des SO-Passats
	26.	III.	5 N.	119 W.	Südgrenze des NO-Passats
	5.	IV.	27 N.	132 W.	Nordgrenze des NO-Passats
	21.	IV.	43 N.	134 W.	Versetzung N 56° O 45 Sm bei ONO 2
	26.	IV.	45 N.	131 W.	Versetzung N 57° O 44 Sm bei NO 2

8. VII.—6. IV. Portland Or.—Sydney 59 Tage

30. VII. Linie in 157.0° W. = 22 Tage | 6. IX. an Sydney = 21 Tage
15. VIII. 180° W. in 14.8° S. = 16 »

23.	VII.	8 N.	150 W.	Südgrenze des NO-Passats
26.	VII.	7 N.	149 W.	Nordgrenze des SO-Passats
3.	VIII.	5 S.	162 W.	Passatstörung bis 9. VIII. in 9 S. 168 W.
22.	VIII.	23 S.	167 O.	Südgrenze des SO-Passats
3.	IX.	31 S.	155 O.	Versetzung S 24° O 46 Sm bei Stille

Josefa, eis. Bark, 845/779 R-T., F. Willenborg S. 6773.

1907. 9.—11. VI.—24. IX. Port Talbot—50 N. 7 W. 2, Coquimbo 107 Tage

14. VII. Linie in 25.1° W. = 33 Tage | 12. IX. 50° S. in 79.9° W. = 19 Tage
24. VIII. 50° S. in 65.1° W. = 41 » | 24. IX. an Coquimbo = 12 »

12.	VI.	50 N.	8 W.	SSW8↓, SSW11↓, NW8↑ (32h) 741 mm 4h a.
22.	VI.	37 N.	17 W.	Nordgrenze der NO-Winde
29.	VI.	26 N.	23 W.	Versetzung N 82° W 47 Sm bei NO 4
7.	VII.	7 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
10.	VII.	5 N.	22 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26.	VII.	21 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
11.	VIII.	36 S.	48 W.	WSW8↑, S11↑, SW8↑ (28h) 751 mm 4h p.
1.	IX.	59 S.	70 W.	Höchste Breite
10.	IX.	54 S.	80 W.	NW8↓, W11, SW10↑ (28h) 721 mm 8h a.

1907. 8. XI.—1908. 5. I. Caldera—Newcastle N. S. W. 57 Tage

4. XII. 130° W. in 27,8° S. = 26 Tage | 1908. 5. I. an Newcastle = 9 Tage
26. XII. 180° W. in 27,4° S. = 22 „

30. XI. 27 S. 120 W. Passatstörung bis 11. XII. in 28 S. 140 W., nördl. Winde

---

1908. 1. II.—28. III. Newcastle N. S. W.—Callao 57 Tage

11. II. 180° O. in 50,9° S. = 10 Tage | 28. III. an Callao = 47 Tage

26. II. 49 S. 118 W. NNO10↓, NNO11↓, W8↑ (24h) 736 mm 4h p.
16. III. 27 S. 80 W. Südgrenze des SO-Passats

16. V.—4. VIII. Callao—Newcastle N. S. W. 79 Tage

13. VI. 130° W. in 13,4° S. = 28 Tage | 4. VIII. an Newcastle = 26 Tage
8. VII. 180° W. in 14,1° S. = 25 „

22. V. 13 S. 92 W. Passatstörung bis 25. V. in 13 S. 93 W.
10. VI. 15 S. 128 W. Passatstörung bis 12. VI. in 14 S. 129 W.
29. VI. 12 S. 158 W. Versetzung N 74° W 43 Sm bei SO 3
21. VII. 26 S. 167 O. Versetzung S 79° W 43 Sm bei OSO 3
21. VII. 26 S. 166 O. Südgrenze des SO-Passats
23. VII. 28 S. 165 O. NW8↓, SW9 (10)↑, SW8↑ (28h) 758 mm 4h a.
27. VII. 29 S. 165 O. N8↓, W9↓, W6↑ (12h) 757 mm 28. 4h a.
3. VIII. 33 S. 154 O. NW8↓, S11 (12)↓ (48h) unter 740 mm, Schiff beschädigt

---

Alsterthal, stähl. Vollschiff, $\frac{1777}{1656}$ R-T., W. Hellmich S. 6774.

1908. 3. IV.—21. VI. 50 N. 7 W.—Iquique 79 Tage

21. IV. Linie in 25,5° W. = 18 Tage | 2. VI. 50° S in 79° W. = 15 Tage
18. V. 50° S. in 64,0° W. = 27 „ | 21. VI. an Iquique = 19 „

7. IV. 39 N. 17 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. IV. 1 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IV. 0 N. 25 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. IV. 15 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
29. V. 57 S. 76 W. N9↓, N11, W9↑ (28h) 731 mm 8h a.
4. VI. 46 S. 81 W. SSW9, SW11↑, WSW8↑ (28h) 734 mm 4h a.
15. VI. 28 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

25. VIII.—23.—25. XI. Iquique—Lizard 90, Dünkirchen 92 Tage

13. IX. Diego Ramirez = 19 Tage | 23. XI. an Lizard = 39 Tage
15. X. Linie in 28,8° W. = 32

31. VIII. 27 S. 82 W. Südgrenze des SO-Passats
17. IX. 51 S. 48 W. Eisberge bis 20. IX. in 49 S. 49 W.
7. X. 25 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats
17. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
30. X. 22 N. 32 W. Nordgrenze des NO-Passats

Vidar, eis. Bark, $\frac{712}{656}$ R-T., W. Gerlitzky S. 6775.

1908. 20. I.—11. II. Salaverry—San Juan del Sur 22 Tage

28. I. 2 N. 86 W. Nordgrenze des SO-Passats

3. V.—17. X. San Juan del Sur—Scilly Isl 167 Tage

3. VI. Linie in 94,9° W. = 31 Tage | 3. IX. Linie in 29,0° W. = 43 Tage
22. VII. Diego Ramirez = 49 „ | 17. X. an Scilly = 44 „

5. V. 10 N. 89 W. Ostgrenze des SW-Monsuns
29. V. 1 N. 89 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
31. V. 1 N. 91 W. Versetzung W 46 Sm bei S 2
6. VI. 3 S. 97 W. Versetzung S 54° W 43 Sm bei SO 4
21. VI. 22 S. 106 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VII. 54 S. 55 W. NW8, WNW11, WNW8↑ (30h) 734 mm 8h a.
23. VIII. 23 S. 27 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 6. IX. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
16. IX. 15 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IX. 30 N. 34 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bellas, eis. Bark, $\frac{931}{851}$ R-T., C. Bollen S. 6776.

1908. 12. IV.—10. V. Lissabon— Chatham N. B. 28 Tage

29. IV. 50° W. in 41.0° N.	= 17 Tage	10. V. an Chatham	= 2 Tage
8. V. Cabot Straße	= 9 »		

29. IV. 41.1 N. 51.1 W. Wasserwärme 13.1° C., desgl. in 41,1 N. 51.5 W. 5.0° C.
4. V. 46 N. 58 W. Treibeis bis 6. V. in 46 N. 60 W.

3.—8. VI. Chatham N. B.—Rimouski 5 Tage

6.—28. VII. Matane—Lissabon 22 Tage

10. VII. Cabot Straße	= 4 Tage	28. VII. an Lissabon	= 14 Tage
14. VII. 50° W in 43.0° N	= 4 »		

20. VIII.—3. X. Lissabon—Pensacola 44 Tage

9. IX. Kleine Antillen	= 20 Tage	3. X. an Pensacola	= 24 Tage

22. VIII. 36 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
26. IX. 25 N. 84 W. Versetzung S 28° O 48 Sm bei SSW 1/2
27. IX. 25 N. 84 W. Versetzung S 37° O 57 Sm bei SO 3

27. X.—4. XII. Pensacola—Lissabon 38 Tage

3. XI. Ausgang d. Florida Straße	= 7 Tage	4. XII. an Lissabon	= 19 Tage
15. XI. 50° W. in 36.9° N.	= 12 »		

2. XI. 26 N. 80 W. Versetzung N 9° W 54 Sm bei O 6
3. XI. 29 N. 80 W. Versetzung N 15° W 88 Sm bei O 6
29. XI. 41 N. 20 W. NNO8↓, NNW11, NNW7↑ (24h) 755 mm 4h p.

Louis Pasteur, stähl. Bark, $\frac{1747}{1612}$ R-T., F. Schepp S. 6777.

1907. 19. XI.—10. XII. Elbe—Falmouth 21 Tage
3. XII. 49 N. 9 W. SSW9↓, W11↑, W9↑ (28h) 748 mm 2. 4h p.
8. XII. 48 N. 9 W. SSW7↓, SW11↑, W9↑ (64h) 745 mm 8h a.

1908. 9. I.—29. IV. Falmouth—Iquique 111 Tage

8. II. Linie in 24.7° W.	= 30 Tage	13. IV. 50° S in 81.9° W	= 32 Tage
12. III. 50° S in 63.7° W.	= 33 »	29. IV. an Iquique	= 16 »

29. I. 21 N. 26 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. II. 2 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
7. II. 1 N. 24 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. II. 16 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
18. III. 57 S. 66 W. W8↓, W11↑, W9↑ (16h) 743 mm 17. 12h p.
20. III. 58 S. 68 W. N8↓, NW12, SW8↑ (32h) 720 mm 19. 12h p.
22. III. 57 S. 66 W. NW8↓, NW12, NW8↑ (72h) 710 mm 8h p.
1. IV. 60 S. 72 W. Höchste Breite
16. IV. 47 S. 80 W. Versetzung S 86° O 40 Sm bei W 9
22. IV. 32 S. 75 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 8h p.

10.—23. V. Iquique—Antofagasta 13 Tage

4. VIII.—5.—10. XII. Antofagasta—Lizard 123, Elbe 128 Tage

7. IX. Diego Ramirez	= 34 Tage	5. XII. an Lizard	= 47 Tage
19. X. Linie in 29.2° W.	= 42 »		

15. VIII. 29 S. 87 W. Südgrenze des SO-Passats
31. VIII. 52 S. 85 W. NNW9↓, SW11↑, SW8↑ (72h) 724 mm 30. 12h p.
12. IX. 50 S. 51 W. Eisberge bis 14. IX. in 49 S. 50 W.
8. X. 24 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
21. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. X. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
31. X. 15 N. 31 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dresden, stähl. Vollschiff, $\frac{1695}{1593}$ R-T., J. Bollen S. 6778.

1907. 14.—30. XI.—1908. 10. I. Elbe—Lizard 16, Santos 57 Tage

27. XII. Linie in 27,3° W. = 27 Tage | 1908. 10. I. an Santos = 14 Tage

26.	XI.	50 N.	3 W.	SW6↓, SW11, SW8↑ (52h) 737 mm 0h p.
17.	XII.	25 N.	22 W.	Nordgrenze des NO-Passats
25.	XII.	3 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
27.	XII.	1 N.	27 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1908. 4.	I.	21 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats

6. II.—22. III. Santos—Mississippi 45 Tage

1. III. Linie in 42,1° W. = 24 Tage | 22. III. an Mississippi = 14 Tage
8. III. Kleine Antillen = 7 «

10.	II.	26 S.	41 W.	Höchste Breite
16.	II.	24 S.	34 W.	Versetzung S 67° O 47 Sm bei NNO 2
22.	II.	20 S.	32 W.	Südgrenze des SO-Passats
1.	III.	1 S.	41 W.	Versetzung W 58 Sm bei NO 4
4.	III.	5 N.	50 W.	Versetzung W 57 Sm bei NO 5

28. IV.—2. VI. Mississippi—Lissabon 35 Tage

4. V. Ausgang d. Florida Straße = 6 Tage | 2. VI. an Lissabon = 19 Tage
14. V. 50° W. in 39,5° N. = 10 «

4.	V.	27 N.	79 W.	Versetzung N 4° W 53 Sm bei O 5

19. VII.—27. VIII. Lissabon—Matane 39 Tage

9. VIII. 50° W in 41,4 N = 21 Tage | 27. VIII. an Matane = 10 Tage
17. VIII. Cabot Straße = 8 «

Pampa, stähl. Vollschiff, $\frac{1777}{1676}$ R-T., J. Hamm S. 6779.

1908. 21. V.—5. VIII. Lizard— Valparaiso 76 Tage

17. VI. Linie in 27,4° W. = 27 Tage | 28. VII. 50° S in 79° W. = 13 Tage
15. VII. 50° S in 64,9° W. = 28 « | 5. VIII. an Valparaiso = 8 «

31.	V.	27 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
8.	VI.	8 N.	22 W.	Südgrenze des NO-Passats
12.	VI.	5 N.	21 W.	Nordgrenze des SO-Passats
24.	VI.	18 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
16.	VII.	53 S.	64 W.	SW8↓, SW11, W8↑ (28h) 749 mm 4h a.
24.	VII.	59 S.	75 W.	NW9↓, W11↓, W8↑ (44h) 725 mm 4h a.
26.	VII.	58 S.	76 W.	S11↑, W11↑, SW7 (48h) 720 mm 25. 4h p.

20.—25. VIII. Valparaiso—Iquique 5 Tage

12. IX.—4. XII. Iquique—Lizard 83 Tage

9. X. Diego Ramirez = 27 Tage | 4. XII. an Lizard = 26 Tage
8. XI. Linie in 32,0° W. = 30 «

19.	IX.	29 S.	86 W.	Südgrenze des SO-Passats
7.	X.	55 S.	80 W.	NO8↓, NNO11, NNW9↑ (42h) 724 mm 8h p.
14.	X.	49 S.	44 W.	NO8↓, SSW11 (12), W8↑ (20h) 726 mm 10h p.
14.	X.	51 S.	45 W.	Eisberge bis 15. X. in 48 S. 43 W.
1.	XI.	23 S.	30 W.	Südgrenze des SO-Passats
12.	XI.	7 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
16.	XI.	17 N.	35 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Lisbeth, Viermastschiff, $\frac{2453}{2346}$ R-T., N. Lorenzen S. 6780.

1908. 29.—31. III.—23. VI. Barry—50 N. 8 W. 2, Mejillones 86 Tage

21. IV. Linie in 25,5° W. = 21 Tage | 5. VI. 50° S in 81,6° W. = 18 Tage
18. V. 50° S. in 63,5° W. = 27 « | 23. VI. an Mejillones = 18 «

6.	IV.	38 N.	18 W.	Nordgrenze der NO-Winde
19.	IV.	2 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
21.	IV.	0 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
27.	IV.	16 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats
29.	V.	58 S.	74 W.	NNO8↓, WNW11, WNW9↑ (28h) 728 mm 0h p.
18.	VI.	32 S.	76 W.	Südgrenze des SO-Passats

1908. 1. X.—18.—22. XII. Mejillones—Lizard 78, Elbe 82 Tage

24. X. Diego Ramirez — 23 Tage | 18. XII. an Lizard = 22 Tage
26. XI. Linie in 28.0° W. = 33 »

7. X. 30 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
23. X. 57 S. 73 W. N9↓, WNW10 (11)↓, N8↓ (28h) 735 mm 24. 8h a.
30. X. 48 S. 49 W. Eisberge
3. XI. 43 S. 39 W. NO9↓, NO11↓, NW8↑ (24h) 749 mm 0h p.
19. XI. 26 S. 25 W. Südgrenze des SO-Passats
28. XI. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. XI. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
9. XII. 35 N. 37 W. Nordgrenze der NO-Winde

Hebe, Viermastschiff, $\frac{2469}{2364}$ R-T., A. Permien. S. 6781.

1908. 13.—15. V.—11. VIII. Port Talbot—50 N. 7 W. 2, Tocopilla 90 Tage

12. VI. Linie in 29.5° W. = 28 Tage | 28. VII. 50° S. in 82.0° W. = 14 Tage
14. VII. 50° S in 65.0° W. = 32 » | 11. VIII. an Tocopilla = 14 »

25. V. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. VI. 7 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VI. 5 N. 23 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. VI. 21 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VII. 59 S. 75 W. Höchste Breite
23. VII. 58 S. 76 W. NW8↓, NW11↓, WNW8↑ (40h) 731 mm 24. 4h a.
26. VII. 57 S. 78 W. S9↑, SW11↑, W9↑ (36h) 720 mm 25. 0h p.
7. VIII. 31 S. 77 W. Südgrenze des SO-Passats

8. X.—18.—21. XII. Tocopilla—Lizard 71, Elbe 74 Tage

27. X. Diego Ramirez = 19 Tage | 18. XII. an Lizard = 21 Tage
27. XI. Linie in 28.2° W. = 31 »

19. X. 35 S. 92 W. Südgrenze des SO-Passats
4. XI. 47 S. 44 W. NO8↓, W11 (12)↑, W9↑ (36h) 727 mm 3. 12h p.
18. XI. 28 S. 24 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 7 N. 28 W. Norugrenze des SO-Passats
1. XII. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
9. XII. 33 N. 39 W. Nordgrenze des NO-Passats

Chile, stähl. Vollschiff, $\frac{2182}{2054}$ R-T., B. Spille S. 6782.

1907. 26.—27. I.—7. V. Barry—50 N. 7 W. 1, Caldera 101 Tage

18. II. Linie in 27.5° W. = 22 Tage | 25. IV. 50° S. in 81.0° W. = 40 Tage
16. III. 50° S. in 64.6° W. = 26 » | 7. V. an Caldera = 12

5. II. 26 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II. 2 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
17. II. 1 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. III. 30 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde
25. III. 59 S. 70 W. NW8↓, W11, W3↑ (52h) 733 mm 8h a.
28. III. 57 S. 70 W. NW8, W11 (12), W9↑ (20h) 739 mm 8h a.
2. IV. 59 S. 71 W. N10↓, W11 (12)↑, WNW8↑ (36h) 724 mm 8h p.
13. IV. 57 S. 68 W. W8↓, W11 (12)↑, W9↑ (24h) 731 mm 4h a.
4. V. 31 S. 74 W. Südgrenze des SO-Passats

30. VI.—30. VIII. Caldera—Newcastle N. S. W. 60 Tage

21. VII. 130° W. in 13.0° S. = 21 Tage | 30. VIII. an Newcastle = 19 Tage
10. VIII. 180° W. in 12.9° S. = 20 »

28. VII. 13 S. 156 W. Passatstörung bis 3. VIII. in 13 S. 162 W.
4. VIII. 13 S. 163 W. Versetzung N 77° W 45 Sm bei S 4
6. VIII. 15 S. 170 W. Passatstörung bis 14. VIII. in 15 S. 177 O.
21. VIII. 26 S. 164 O. Südgrenze des SO-Passats
28. VIII. 31 S. 156 O. Versetzung S 29° W 42 Sm bei W 5

12. XI.—25. XII. Newcastle N. S. W.—Tocopilla 44 Tage

23. XI. 180° O in 50.0° S = 11 Tage | 25. XII. an Tocopilla = 33 Tage

24. XI. 49 S. 166 W bis 26. XI. in 49 S 160 W.

1908. 18. II.—8. IV. **Tocopilla—Puget Sound 50 Tage**

11. III. Linie in 116.1° W. = 22 Tage | 8. IV. an Puget Sound — 28 Tage

24. III. 16 S. 82 W. Versetzung N 13° O 45 Sm bei SO 4
14. III. 5 N. 117 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. III. 33 N. 140 W. Nordgrenze des NO-Passats

2. VI.—2. XI. **Puget Sound—51 N 8 W 153 Tage**

6. VII. Linie in 126.5° W. = 34 Tage | 19. IX. Linie in 27.0° W. = 40 Tage
10. VIII. Diego Ramirez = 35 " | 2. XI. an 51° N. 8° W. = 44 "

14. VI. 27 N. 126 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VI. 13 N. 121 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 9 N. 120 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. VII. 0 N. 126 W. Versetzung S 75° W 45 Sm bei SO 3
13. VII. 16 S. 132 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VIII. 48 S. 101 W. NNW 8↓, SW 11 (12)↑, SW 9↑ (22h) 739 mm 8h a.
8. VIII. 54 S. 82 W. WNW 8↓, SW 11, S 8↑ (36h) 738 mm 4h a.
11. VIII. 57 S. 67 W. WNW 8↓, WNW 11↓, SW 8↑ (76h) 726 mm 8h a.
4. IX. 31 S. 29 W. Südgrenze der SO-Winde
21. IX. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
25. IX. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
4. X. 21 N. 36 W. Nordgrenze des NO-Passats

III. Eingänge an meteorologischen Tagebüchern von Dampfschiffen.

Prinz Ludwig, D., $\frac{9630}{5704}$ R-T., F. v. Binzer — D. 9913.

1907. 17. IX.—6.—22. X.—7. XI. Weser—Suez—Penang—Yokohama
27. X. 16 N. 113 O. N 8↓, ONO 9 (10)↓, SO 8↑ (10h) 736 mm 3h p.

12.—28. XI.—12.—31. XII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
4. XII. 8 N. 72 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Odenwald, D., $\frac{3537}{2098}$ R-T., E. Wiehr — D. 9914.

1907. 31. X.—14.—21. XI. Kanal—St Thomas—Colon
9. XI. 32 N. 42 W. Versetzung N 17° O 31 Sm bei OSO 8
10. XI. 29 N. 47 W. Nordgrenze des NO-Passats

11.—14.—30. XII. Savanilla—St Thomas—Weser
16. XII. 22 N. 61 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. XII. 46 N. 21 W. Versetzung S 84° O 32 Sm bei WNW 8

Arensburg, D., $\frac{4257}{2719}$ R-T., F. Löding — D. 9915.

1907. 26. IX.—5.—19. X. Barry—St Vincent—Montevideo
1. X. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. X. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
8. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. X. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

18. XI.—3.—15. XII. Montevideo—St Vincent—Elbe
25. XI. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. XII. 36 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. XII. 51 N. 0 W. SSW 8↓, SW 11↓, NW 10↑ (24h) 724 mm An. 0h p.

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Jacobs — D. 9916.

1907. 23. IX.—6.; 13.—26. XII. Weser—New York; Baltimore—Weser
17. XII. 42.8 N. 52.0 W. Wasserwärme 13.2° C., desgl. in 43.0 N. 51.0 W. 3.0° C.

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann — D. 9917.

1907. 18. XI.—1.—4. XII. Weser—Baltimore—New York

1907. 12.—23. XII. New York—Weser
17. XII. 48 N. 39 W. W 8↓, NW 11 (12)↑, NW 9↑ (12h) 724 mm 0h p.

San Miguel, D., $\frac{759}{394}$ R-T., L. Müller D. 9918.
1907. 6.—23. XII. New York—Liverpool
12. XII. 39 N. 52 W. Versetzung N 60° O 37 Sm bei SO 9
17. XII. 44 N. 29 W. SSW9↑, SSW11↓, SW8↑ (20h) 741 mm An. 4h p.

Louise, D., $\frac{3316}{2143}$ R-T., A. Wagner D. 9919.
1907. 25. VIII.—16.—26. IX. Schelde—Maranham—Rio de Janeiro
31. VIII. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IX. 12 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IX. 6 N. 35 W. Versetzung N 52° O 34 Sm bei SW 3
12. IX. 5 N. 36 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
19. IX. 3 S. 39 W. Versetzung N 48° W 30 Sm bei OSO 4
24. IX. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

18.—22. X.—1. XI. Rio de Janeiro—Rio Grande—Montevideo

3.—8. XI.—16. XII. Montevideo—Rio de Janeiro—Schelde
18. XI. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
26. XI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. XII. 34 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8688}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 9920.
1907. 13.—19. XI.—2.—9. XII. Elbe—Santander—Havana—Tampico

12.—16.—28. XII.—1908. 2. I. Tampico—Havana—Santander—Elbe

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., M. Braker D. 9921.
1907. 27. X.—17.—30. XII. Elbe—Palermo—Elbe
28. XII. 50 N. 3 W. O8↓, O11↑, ONO8↑ (28h) 749 mm 8h a.

Santa Catharina, D., $\frac{4247}{2712}$ R-T., A. Barrelet D. 9922.
1907. 10.—16.—31. X.—13. XI. Elbe—Leixoes—Cabedello—Rio Grande
20. X. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. X. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
28. X. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

23. XI.—2.—20.—28. XII. Rio Grande—Victoria—Teneriffa—Elbe
13. XII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2879}$ R-T., F. Sachsė D. 9923.
1907. 1.—25. XI.; 11. XII.—1908 1. I. Elbe—Para; Para—Elbe
22. XI. 7 N. 40 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. XII. 3 N. 44 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Eleonore Woermann, D., $\frac{4624}{2859}$ R-T., A. Deppen D. 9924.
1907. 10.—17.—23.—29. XI. Elbe—Teneriffa—Monrovia—Kamerun
14. XI. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

9.—17.—23.—31. XII. Kamerun—Monrovia—Teneriffa—Elbe
24. XII. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Petropolis, D., $\frac{4792}{3293}$ R-T., A. v. Ehren D. 9925.
1907. 3.—5.—14.—15. IX. Elbe—Emden—Rotterdam—Antwerpen

27.—30. IX.—27. X.—17. XI. Schelde—Bilbao—Buenos Aires—Rosario
4. X. 41 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. X. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
14. X. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 5.—20. XII.—1908. 1. I. Montevideo—St Vincent—Elbe
16. XII. 0 S. 31 W. Versetzung N 87° W 34 Sm bei SO 4
16. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Willehad, D., $\frac{4761}{3012}$ R-T., J. Bortfeldt D. 9926.
1907. 28. XI.—15.; 19.—31. XII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
2. XII. 50 N. 18 W. S10↓, WNW11 (12)↑, WNW8↑, (32h) 739 mm 0h p.
7. XII. 45 N. 34 W. S8↓, W11 (12)↑, W8↑ (48h) 739 mm 4h a.
10. XII. 45.0 N. 45.3 W. Wasserwärme 14.8° C., desgl. in 45.0 N. 46.4 W. 6.3° C.
20. XII. 37.8 N. 71.4 W. Wasserwärme 11.7° C., desgl. in 37.9 N. 70.5 W. 20.4° C.

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 9927.
1907. 12. XI.—2.; 14. XII.—1908. 1. I. Swinemünde—Philadelphia; Philadelphia—Christiania
17. XI. und 30. XII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Cap Arcona, D., $\frac{9831}{5868}$ R-T., H. Langerhannsz D. 9928.
1907. 13.—19. XI.—1. XII. Elbe—Madeira—Montevideo
18. XI. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. XI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
28. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—28. XII.—1908. 3. I. Montevideo—Madeira—Elbe
19. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XII. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
27. XII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 9929.
1907. 30. XI.—14.; 19.—31. XII. Weser—New York; New York—Weser
7. XII. 49 N. 32 W. SW8↓, WSW12↓, WNW9↑ (20h) 722 mm 4h p.
24. XII. 47.2 N. 42.4 W. Wasserwärme 6.1° C., desgl. in 47.4 N. 41.0 W. 14.4° C.

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 9930.
1907. 16.—30. XI.—21. XII.—1908. 6. I. Elbe—Genua—Palermo—Elbe
1908. 2. I. 49 N. 4 W. O8↑, O11↑, O8↑ (36h) 765 mm 8h p.

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers D. 9931.
1907. 16.—27. XI.; 19. XII.—1908. 4. I. Elbe—Boston; Norfolk—Elbe

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 9932.
1907. 29. XI.—15.; 21. XII.—1908. 3. I. Elbe—New York; New York—Elbe
7. XII. 50 N. 33 W. S8↓, W11↓, NW9↑ (28h) 719 mm 6h p.

Goldenfels, D., $\frac{3457}{2216}$ R-T., C. Vollers D. 9933.
1907. 25. IX.—9.—29. X. Schelde—Suez—Rangoon
18. X. 11 N. 54 O. Versetzung S 66° O 30 Sm bei O 2
25. X. 8 N. 85 O. Südgrenze des NO-Monsuns

25. XI.—14.—31. XII. Calcutta—Suez—Elbe
3. XII. 10 N. 69 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
8. XII. 13 N. 51 O. Versetzung W 40 Sm bei Stille

Adlergrund Feuerschiff, Borchers D. 9934.
1907. 1.—31. XII. Auf der Station in 54.8 N. 14.4 O.

Tannenfels, D., $\frac{5336}{3466}$ R-T., W. Luhde D. 9935.
1907. 26. I.—17. II.—3.—16. III. Elbe—Suez—Colombo—Calcutta
15. III. 17 N. 85 O. Versetzung N 35° O 32 Sm bei Stille

11. IV.—4.—11.—26. V. Calcutta—Suez—Algier—Boston
24. IV. 11 N. 66 O. Westgrenze des SW-Monsuns

1907. 25. IV. 12 N. 60 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
22. V. 39.7 N. 47.8 W. Wasserwärme 10.3°C., desgl. in 39.7 N. 48.6 W. 18.6°C.
23. V. 40.3 N. 52.9 W. Wasserwärme 10.5°C., desgl. in 40.4 N. 53.8 W. 18.9°C.

14. VII.—5.—21.—30. VIII. New York—Suez—Sabang—Manila
18. VII. 40 N. 57 W. Versetzung O 38 Sm bei W 2
12. VIII. 13 N. 56 O. SSW8↓, SW8↑, (28h) 754 mm An. 4h p.
14. VIII. 12 N. 61 O. Versetzung S 82°O 31 Sm bei SW 6

13.—16.—24. IX.—11. X. Manila—Kelung—Kobe—Moji
14. IX. 17 N. 120 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
15. IX. 21 N. 121 O. Südgrenze des NO-Monsuns

12.—28. X. Moji—Calcutta
18. X. 15 N. 113 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns
26. X. 15 N. 93 O. Südgrenze des NO-Monsuns

5.—22. XII.—1908. 7. I. Calcutta—Suez—Elbe
7. XII. 13 N. 85 O. Südgrenze des NO-Monsuns, W-Monsun
11. XII. 9 N. 73 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
13. XII. 10 N. 65 O. Versetzung S 60°W 30 Sm bei N 3

Herzog, D., $\frac{4946}{3057}$ R-T., H. Weißkam D. 9936.

1907. 13. X.—5.—23. XI.—9. XII. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
22. XI. 14 S. 40 O. Versetzung S 9°W 53 Sm bei NO 3

10.—27. XII.—1908. 7. I. Kapstadt—Las Palmas—Elbe
15. XII. 19 S. 10 O. Versetzung N 9°W 37 Sm bei SSW 2
17. XII. 12 S. 3 O. Versetzung N 26°W 32 Sm bei S 2
19. XII. 5 S. 5 W. Versetzung N 19°W 37 Sm bei S 3
20. XII. 1 S. 8 W. Versetzung N 34°W 32 Sm bei S 4
21. XII. 3 N. 11 W. Versetzung N 38°W 47 Sm bei W 4

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., M. Wilstermann D. 9937.

1907. 20.—28. IX.—8.—25. X. New York—Barbados—Pernambuco—Rio Grande
23. IX. 28 N. 66 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. X. 9 N. 52 W. Südgrenze des NO-Passats
2. X. 8 N. 50 W. Versetzung S 49°O 61 Sm bei Stille
3. X. 7 N. 48 W. Nordgrenze des SO-Passats

8.—20.—28. XI. Rio de Janeiro—Barbados—New York
11. XI. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
17. XI. 3 N. 47 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XI. 8 N. 54 W. Südgrenze des NO-Passats
25. XI. 29 N. 68 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. XI. 37 N. 73 W. Versetzung S 73°O 35 Sm bei W 5

Bielefeld, D., $\frac{5104}{3305}$ R-T., A. Leuschow D. 9938.

1907. 18. VIII.—10. IX.—13. X. Kanal—Kapstadt—Brisbane
23. VIII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VIII. 6 N. 14 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
19. IX. 45 S. 60 O. Bis 28. IX. in 45 S. 118 O.

25. X.—8. XI.—14.—28. XII. Brisbane—Melbourne—Suez—Schelde
23. XI. 26 S. 102 O. Südgrenze des SO-Passats
25. XI. 22 S. 97 O. Stillen bis 26. XI. in 20 S. 94 O.
30. XI. 7 S. 78 O. Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 4 S. 75 O. Südgrenze des W-Monsuns
3. XII. 1 S. 71 O. Versetzung S 16°W 34 Sm bei NW 4
4. XII. 3 N. 66 O. Nordgrenze des W-Monsuns
5. XII. 6 N. 63 O. Südgrenze des NO-Monsuns
18. XII. 34 N. 21 O. NW8↑, NW9 (11)↑, (16h) 775 mm An. 19. 4h a.

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., J. Schäffer D. 9939.
1907. 24. X.—8. XI. New York—Danzig
3. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite

13. XI.—5.; 10.—23. XII. Danzig—New York; New York—55 N. 22 W.
19. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite
3. XII. 42 N. 62 W. Versetzung S 69° O 33 Sm bei W 5

Frascati, D., $\frac{2513}{1596}$ R-T.. E. Timmermann D. 9940.
1907. 8.—26. XI.; 24. XII—1908. 6. I. Elbe—Messina; Palermo—Elbe

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., J. Voss D. 9941.
1907. 7.—29. XI.—18. XII.—1908. 8. I. Weser—Neapel—Genua—Elbe

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., H. Stern D. 9942.
1907. 29. IX.—18.—29. X.—15. XI. Weser—Madeira—Pernambuco—Santos
20. X. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. X. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XI.—15.—30. XII. Santos—Madeira—Weser
8. XII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., C. v. Borell D. 9943.
1907. 8.—21.—23. XII. Weser—New York—Baltimore

25.—28. XII.—1908. 9. I. Baltimore—New York—Weser

Gut Heil, D., $\frac{2691}{1715}$ R-T., J. Wicke D. 9944.
1907. 12.—29. XI.; 11. XII.—1908. 1. I. N. Shields—Philadelphia; Philadelphia—Oder
13. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite
18. XI. 55 N. 27 W. SSO10↓, NW9 (11)↑, W8↑ (32^h) 738 mm 0^h p.
19. XII. 47 N. 45 W. Ein Eisberg
28. XII. 59 N. 10 W. Höchste Breite

Cap Frio, D., $\frac{5732}{3662}$ R-T., A. Simonsen D. 9945.
1907. 31. X.—10.—19.—28. XI. Elbe—Teneriffa—Bahia—Santos
11. XI. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. XI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
16. XI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

11.—16.—27. XII.—1908. 9. I. Santos—Bahia—Teneriffa—Elbe
21. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
26. XII. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Negada, D, $\frac{6100}{3895}$ R-T., D. Petersen D. 9946.
1907. 14. VII.—12.—21. VIII. Kanal—Pta Arenas M.—Coronel
21. VII. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VII. 6 N. 29 W. Versetzung S 76° O 34 Sm bei SW 4
27. VII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. VII. 15 S. 35 W. SSO8↑, S9↑ (10^h) 761 mm An. 4^h p.

29. IX.—2.; 8.—24. XI. Talcahuano—Callao; Callao—Coronel

27. XI.—10.—29.XII.—1908.7.I. Coronel—Montevideo—Teneriffa—Elbe
30. XI. 47 S. 76 W. W9↓, SSW11↑, SW10↓ (20^h) 751 mm An. 8^h a.
15. XII. 24 S. 41 W. NO8↑, NO8 (9)↓ (10^h) 753 mm An. 4^h a.
16. XII. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. XII. 25 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

President Grant, D., $\frac{18954}{11223}$ R-T., W. Witt D. 9947.
1907. 7.—20.; 28. XII.—1908. 8. I. Elbe—New York; New York—Elbe

Allemania, D., $\frac{4630}{2915}$ R-T., H. Landsky D. 9948.
1907. 5.—12.—26. XI.—6. XII. Elbe—Vigo—Havana—Tampico
1. XII. 20 N. 95 W. NNO8↑, N11↑, N8↑ (12h) 768 mm 8h a.

7.—9. XII.—1908. 6. I. Tampico—Galveston—Elbe
19. XII. 29 N. 80 W. Versetzung N 2°O 65 Sm bei N 3
20. XII. 33 N. 77 W. Versetzung N 46°O 33 Sm bei O 3
28. XII. 47.3 N. 41.4 W. Wasserwärme 5.3°C., desgl. in 47.5 N. 40.5 W. 14.3°C.
1908. 2. I. 50 N. 8 W. ONO8↑, O11↑, NO9↑ (48h) 765 mm 3. 0h p.

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Hintze D. 9949.
1907. 27. X.—12.—21. XI. Elbe—St Thomas—La Guayra
3. XI. 41 N. 26 W. Nordgrenze des NO-Passats

1.—19. XII.—1908. 8. I. Curaçao—Sanche—Elbe
22. XII. 27 N. 62 W. Nordgrenze des NO-Passats

Suevia, D., $\frac{4149}{2662}$ R-T., B. Selmer D. 9950.
1907. 11.—26. VIII.—15. IX.—5. X. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
11. IX. 6 N. 85 O. Versetzung S 79°O 60 Sm bei SW 5
22. IX. 11 N. 111 O. Südgrenze des NO-Monsuns

12. X.—3. XI.—6.—30. XII. Yokohama—Saigon—Suez—Elbe
20. X. 30 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Karlsruhe, D., $\frac{6057}{3189}$ R-T., C. C. Narath D. 9951.
1907. 2.—10.—25. XI. Weser—Teneriffa—Montevideo
12. XI. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
16. XI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XI. 28 S. 47 W. Südgrenze der SO-Winde

11.—23. XII.—1908. 4. I. Montevideo—Teneriffa—Weser
18. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XII. 2 N. 31 W. Versetzung N 83°W 42 Sm bei OSO 4
22. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Hannover, D., $\frac{7393}{4635}$ R-T., A. Traue D. 9952.
1907. 14.—28. XI.—6. XII. Weser—Baltimore—Galveston

16. XII.—1908. 5. I. Galveston—Weser
25. XII. 41.9 N. 53.4 W. Wasserwärme 14.8°C., desgl. in 42.1 N. 52.4 W. 6.1°C.

Roland, D., $\frac{3693}{2290}$ R-T., C. Fuchs D. 9953.
1907. 17.—19. IX.—13. X.—2. XI. Weser—Schelde—Madeira—Montevideo
16. X. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. X. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
22. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. X. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

28. XI.—19. XII.—1908. 5. I. Buenos Aires—Madeira—Weser
4. XII. 22 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
10. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Bosnia, D., $\frac{7436}{4824}$ R-T., A. Schmidt D. 9954.
1907. 24. XI.—8.—15. XII. Elbe—Boston—Baltimore
6 XII. 43 N. 60 W. O9↓, N11↑, WNW8↑ (28h) 725 mm 3h a.

22. XII.—1908. 7. I. Baltimore—Elbe

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., C. Segebarth D. 9955.
1907. 19.—23. X.—11.—15. XI. Elbe—Coruña—Havana—Vera Cruz
7. XI. 24 N. 70 W. Nordgrenze des NO-Passats

21.—26. XI.—15. XII.—1908. 6. I. Vera Cruz—Kingston—St Thomas—Elbe
20. XII. 27 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., H. Langreuter D. 9956.
1907. 4.—18.—28. XII. New York—Neapel—Weser
5. XII. 39.8 N. 69.3 W. Wasserwärme 14.0°C., desgl. in 39.3 N. 68.5 W. 22.0°C.

Barmen, D., $\frac{1034}{642}$ R-T., C. Sander D. 9957.
1907. 1.—10.—19.—29. XII. Newcastle o. T.—Barcelona—Gandia—Kanal

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 9958.
1907. 5.—22.; 27. XII.—1908. 10. I. Elbe—New York; New York—Rotterdam
10. XII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
1908. 2. I. 47.1 N. 42.7 W. Wasserwärme 5.9°C., desgl. in 47.3 N. 41.8 W. 14.0°C.

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 9959.
1907. 10.—21.—28. XII.—1908. 11. I. Elbe—Oporto—Setubal—Elbe

Patmos, D., $\frac{1907}{1209}$ R-T., P. Braren D. 9960.
1907. 7.—21. X.—4. XI.—22. XII. Kanal—Piräus—Taganrog—Schelde

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller D. 9961.
1907. 23. XI.—7.—21. XII.—1908. 13. I. Elbe—Genua—Catania—Elbe

Asuncion, D., $\frac{4663}{3018}$ R-T., R. Hartmann D. 9962.
1907. 8. X.—6. XI.—2. XII. Elbe—Pernambuco—Santos
25. X. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

16. XII.—1908. 4.—14. I. Santos—Teneriffa—Elbe
28. XII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. XII. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1908. 7. I. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Niederwald, D., $\frac{3490}{2134}$ R-T., H. Brock D. 9963.
1907. 11. X.—3.—12. XI. Elbe—St Thomas—Colon
1. XI. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. XI.—16. XII.—1908. 12. I. Limon—St Thomas—Elbe
21. XII. 28 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. XII. 43 N. 25 W. W9↓, NW12↑, NNO9↑ (48^{h}) 754 mm 4^{h} p.

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., J. Jaburg D. 9964.
1907. 26. X.—9. XI.—4. XII. Weser—Madeira—Sao Francisco
11. XI. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
17. XI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. XI. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—25. XII.—1908. 10. I. Sao Francisco—St Vincent—Weser
15. XII. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
21. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. XII. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Princeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., G. Rott D. 9965.
1907. 25. IX.—15.—30. X.—16. XI. Weser—Suez—Penang—Yokohama

23. XI.—10.—25. XII.—1908. 12. I. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
6. XII. 13 N. 110 O. N8↑ (8^{h}) 761 mm 4^{h} a.

Bulgaria, D., $\frac{11077}{7001}$ R-T., C. Ruß D. 9966.
1907. 26. XI.—16.; 24. XII.—1908. 13. I. Genua—New York; New York—Genua
14. XII. 35 N. 63 W. Versetzung O 34 Sm bei WNW 4
27. XII. 39 N. 60 W. Versetzung N 71°O 31 Sm bei NW 5

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 9967.
1907. 14.—26. XII.;1908. 2.—13. I. Weser—New York; New York—Weser
23. XII. 45 N. 52 W. Versetzung S 83° O 52 Sm bei W 5

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., C. Hagemeyer D. 9968.
1907. 14.—21. XII.; 1908. 7.—15. I. Weser—New York; New York—Weser

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4807}$ R-T., J. Morgenstern D. 9969.
1907. 12.—26. XII.; 1908. 1.—14. I. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
20. XII. 47 N. 46 W. Eisberge

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 9970.
1907. 11.—20. XII.; 1908. 4.—13. I. Elbe—New York; New York—Elbe

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 9971.
1907. 10. XI.—7. XII. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Clara Menzell, D., $\frac{3077}{2354}$ R-T., H. Schütt D. 9972.
1907. 25. IX.—11.—25. X. Elbe—Monrovia—Lüderitzbucht
3. X. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. X. 0 N. 5 W. Versetzung N 40° W 37 Sm bei SSW 4
15. X. 3 S. 2 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. X. 24 S. 14 O. SW8↑, SW9↑, SW8↓ (12h) 769 mm An. 8h a.

29. X.—19. XI.—25. XII.—1908. 4. I. Lüderitzbucht—Kribi—Las Palmas—Rotterdam
26. XII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santos, D., $\frac{4855}{3117}$ R-T., W, Häveker D. 9973.
1907. 22. X.—7.—18. XI.—8. XII. Elbe—Teneriffa—Pernambuco—Santos
9. XI. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. XI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XI. 7 N. 27 W. Versetzung N 80° W 30 Sm bei S 4
23. XI. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

19. XII.—1908 5.—14. I. Santos—Teneriffa—Elbe
29. XII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. XII. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., O. Volger D. 9974.
1907. 1.—19. X.—10.—21. XI. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
2. XI. 3 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats

30. XI.—10.—30. XII.—1908. 15. I. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
16. XII. 9 S. 93 O. Nordgrenze des SO-Passats
16. XII. 7 S. 91 O. Südgrenze des W-Monsuns

Kronprinz, D., $\frac{6545}{3558}$ R-T., Ad. Kley D. 9975.
1907. 24. X.—4.—21. XI. Weser—Las Palmas—Kapstadt
12. XI. 2 S. 5 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. XI.—6.—28. XII.—1908. 16. I. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe
8. XII. 18 S. 38 O. Versetzung S 47° W 41 Sm bei O 4 in 18h
10. XII. 11 S. 40 O. Versetzung S 10° O 61 Sm bei NNO 3
19. XII. 2 N. 46 O. Versetzung S 41° W 43 Sm bei NO 4

Göttingen, D., $\frac{5441}{3451}$ R-T., A. Denker D. 9976.
1907. 3. IX.—12.—21. X.—6. XI. Weser—Santos—Buenos Aires—Bahia Blanca
28. IX. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. X. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
4. X. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

2.—4. XII.—1908. 15. I. Bahia Blanca—Montevideo—Weser
13. XII. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 19. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
26. XII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 9977.
1907. 21. XII.—1908. 6.—16. I. Elbe—Lissabon—Elbe

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 9978.
1907. 30. X.—16. XII. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Andalusia, D., $\frac{5441}{3477}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 9979.
1907. 1.—20.; 28. XII.—1908. 14. I. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
7. XII. 50 N. 24 W. SW8↓, W10 (12)↑, W10↑ (22^{h}) 727 mm 12^{h} p.
1908. 4. I. 47.2 N. 42.1 W. Wasserwärme 4.6° C., desgl. in 47.4 N. 41.4 W. 13.2° C.

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden D. 9980.
1907. 30. XI.—16. XII. Lissabon—Buenos Aires
2. XII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. XII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
6. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

27. XII.—1908. 10.—16. I. Montevideo—Madeira—Elbe
28. XII. 32 S. 49 W. Südgrenze der SO-Winde
1908. 4. I. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. I. 30 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 9981.
1907. 22. XI.—5.; 7.—19. XII. Neapel—New York; New York—Neapel

Thasos, D., $\frac{1996}{1209}$ R-T., C. Starke D. 9982.
1907. 2.—30. XI.—1908. 14. I. Elbe—Beirut—Elbe

Entrerios, D., $\frac{4395}{2786}$ R-T., A. Buuck D. 9983.
1907. 16.—27. X.—14. XI. Elbe—Teneriffa—Montevideo
26. X. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XI. 8 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7. XI. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

17. XII.—1908. 4.—13. I. Montevideo—Teneriffa—Elbe
23. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
29. XII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. XII. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1908. 7. I. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde, 776 mm 6. 8^{h} p.

Marie Woermann, D., $\frac{1692}{1055}$ R-T., H. Kuhse D. 9984.
1907. 29. X.—11.—17. XI. Rotterdam—Dakar—Monrovia

26. XII.—1908. 1.—13. I. Sierra Leone—Las Palmas—Elbe

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 9985.
1907. 14.—29. XII.; 1908. 4.—17. I. Elbe—New York; New York—Elbe
22. XII. 48 N. 39 W. WSW8↓, W11↑, W8↑ (28^{h}) 731 mm 0^{h} p.

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 9986.
1907. 7.—20.; 30. XI.—15. XII. Genua—New York; New York—Genua

Montevideo, D., $\frac{4138}{2623}$ R-T., C. Toosbuy D. 9987.
1907. 24. IX.—9.—30. X.—13. XI. Elbe—Lissabon—Montevideo—Bahia Blanca
11. X. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. X. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
24. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

11. XII.—1908. 4.—17. I. Bahia Blanca—Teneriffa—Elbe
20. XII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 27. XII. 2 N. 30 W. Versetzung S 66°W 33 Sm bei SO 2
27. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Norderney, D., $\frac{5486}{3573}$ R-T., Ph. Obenauer D. 9988.
1907. 16.—25. X.—12. XI.—3. XII. Weser—Coruña—Havana—Mississippi
31. X. 35 N. 32 W. Versetzung S 26°O 30 Sm bei NO 5
8. XI. 24 N. 68 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. XII.—1908. 19. I. New Orleans—Weser
30. XII. 28 N. 87 W. Versetzung O 33 Sm bei SW 2 in 22^h

Faro, D., $\frac{1143}{720}$ R-T., J. Hülsebusch D. 9989.
1907. 13. XI.—2. XII.—1908. 18. I. Weser—Huelva—Weser

Franken, D., $\frac{5981}{3251}$ R-T., R. Hempel D. 9990.
1907. 17. VIII.—9.—22. X. Weser—Fremantle—Sydney
2. IX. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
9. IX. 4 N. 13 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
28. IX. 44 S. 55 O. Bis 1. X. in 44 S. 76 O.

7.—27. XI.—23. XII.—1908. 16. I. Sydney—Albany—Suez—Weser
1. XII. 30 S. 106 O. Südgrenze des SO-Passats
8. XII. 9 S. 79 O. Nordgrenze des SO-Passats
10. XII. 5 S. 74 O. Südgrenze des W-Monsuns
11. XII. 2 S. 71 O. Versetzung N 87°O 39 Sm bei W 4
12. XII. 1 N. 67 O. Nordgrenze des W-Monsuns
13. XII. 4 N. 63 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Sithonia, D., $\frac{6569}{4239}$ R-T., H. Brehmer D. 9991.
1907. 7.—21. IX.—8.—30. X. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

5. XI.—8.—28. XII.—1908. 18. I. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe
26. XI. 12 N. 109 O. Versetzung S 5°W 45 Sm bei ONO 3
27. XI. 7 N. 107 O. Versetzung S 40°W 39 Sm bei O 2

Sardinia, D., $\frac{3601}{2264}$ R-T., R. Puck D. 9992.
1907. 16. XI.—1.—5. XII. Schelde—St Thomas—Savanilla
29. XI. 23 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. XII.—1908. 1.—20. I. Savanilla—St Thomas—Elbe
1908. 5. I. 27 N. 58 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 9993.
1907. 7.—19. XII.—1908. 9.—21. I. Elbe—Cette—Palermo—Elbe

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 9994.
1907. 27. XI.—9. XII.; 1908. 4.—21. I. Penarth—Livorno; Palermo—Elbe
6. XII. 40 N. 2 O. WSW8, W11 (12), W11 (16^h) 755 mm An. 0^h p.

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 9995.
1907. 4.—20. XII.; 1908. 5.—19. I. Elbe—New York; Newport News—Elbe
8. XII. 50 N. 17 W. SSW9, W11, W8 (32^h) 728 mm An. 8^h a.
14. XII. 38 N. 40 W. NW10, WNW11, WNW9 (30^h) 735 mm An. 0^h p.

Attika, D., $\frac{1780}{1106}$ R-T., H. Ramien D. 9996.
1907. 5. XI.—12.; 26. XII.—1908. 19. I. Weser—Odessa; Odessa—Weser

Tijuca, D., $\frac{4801}{3066}$ R-T., H. Schütterow D. 9997.
1907. 16.—22. XI.—6.—19. XII. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
1. XII. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1907. 28.—31. XII.—1908. 20. I. Santos—Bahia—Elbe

1908. 4. I. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

10. I. 21 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

Flensburg, D., $\frac{4435}{2876}$ R-T., A. Kirst — D. 9998.

1907. 23. VIII.—20. IX.—10.—16. X. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide

29. VIII. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

6. IX. 1 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats

28. IX. 41 S. 61 O. Bis 2. X. in 41 S. 81 O.

25. X.—7.—30. XI.—23. XII.—1908 19. I. Adelaide—Batavia—Penang—Suez—Elbe

31. X. 32 S. 114 O. Südgrenze des SO-Passats

2. XI. 25 S. 111 O. SSO8↑, SSO9↓, SSO8↓ (28h) 759 mm An. 3. 4h a.

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., J. Jantzen — D. 9999.

1907. 20. XII. 1908. 4., 10.—23. I. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

1908. 12. I. 39 N. 63 W. Versetzung N 72°O 38 Sm bei SO 3

Greifswald, D., $\frac{6653}{4235}$ R-T., C. Mundt — D. 10 000.

1907. 8.—24. X.—10. XI. Weser—Madeira—Montevideo

22. X. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

30. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

5. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

15. XII.—1908. 3.—21. I. Montevideo—Madeira—Weser

21. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

26. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

1908. 1. I. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Gera, D., $\frac{5005}{3168}$ R-T., L. Madsen — D. 10 001.

1907. 21.—25.—29. XI.—13. XII. Weser—Vigo—Teneriffa—Montevideo

1. XII. 22 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

4. XII. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

9. XII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

26. XII.—1908. 1.—18. I. Montevideo—Bahia—Weser

28. XII. 30 S. 48 W. Südgrenze der SO-Winde

1908. 5. I. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

10. I. 23 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2880}$ R-T., H. Meyer — D. 10 002.

1907. 16.—25. XI.—5.—16. XII. Elbe—Madeira—Para—Ceara

28. XI. 24 N. 26 W. Nordgrenze des NO-Passats

21.—29. XII.—1908. 22. I. Ceara—Para—Elbe

1908. 1. I. 3 N. 45 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

9. I. 28 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

Guahyba, D., $\frac{2801}{1786}$ R-T., H. Göttsche — D. 10 003.

1907. 31. X.—27. XI.—9.—16. XII. Elbe—Maceio—Rio Grande—Montevideo

11. XI. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. XI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

22. XI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

1. XII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

23. XII.—1908. 10.—23. I. Montevideo—St Vincent—Elbe

30. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 5. I. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

6. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

13. I. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bussard, D., $\frac{1494}{925}$ R-T., A. Klaus D. 10 004.
1907. 6.—22. XII.; 1908. 11.—21. I. Weser—Genua—Neapel—Weser

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 10 005.
1907. 5.—21. XII.; 1908. 4—19. I. Genua—New York; New York—Genua

Augsburg, D., $\frac{4987}{3200}$ R-T., J. Paulsen D. 10 006.
1907. 18. III.—2. VIII. Kanal—New York
1. VIII. 41 N. 66 W. Versetzung S 80° O 34 Sm bei W 3

24. VIII.—11. X.—1. XI. New York—Fremantle—Brisbane
29. VIII. 26 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. IX. 12 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IX. 3 N. 29 W. Südgrenze der SW-Monsuns, SO-Passat
2. X. 45 S. 70 O. Zwei Eisberge
2. X. 45 S. 72 O. NW 10↓, SW 11↑, SW 8↑ (46ʰ) 750 mm 12ʰ p.
3. X. 44 S. 74 O. Versetzung N 39° O 55 Sm bei SW 10

2. XI.—2.—31. XII.—1908. 4. I. Brisbane—Albany—Suez—34 N. 22 O.
6. XII. 26 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
11. XII. 10 S. 93 O. Nordgrenze des SO-Passats, W-Monsun
14. XII. 1 S. 86 O. Versetzung O 31 Sm bei WNW 4
22. XII. 10 N. 60 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 10 007.
1908. 3.—8.; 21.—26. I. Elbe—Leixoes; Setubal—Elbe

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer D. 10 008.
1907. 13.—22. XI.—2.—19. XII. Schelde—Teneriffa—Pernambuco—Santos
28. XI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1908. 2.—7.—19.—27. I. Santos—Bahia—Las Palmas—Elbe
13. I. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
20. I. 33 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bürgermeister, D., $\frac{5994}{3672}$ R-T., F. Fiedler D. 10 009.
1907. 2.—24. XI.—11.—30. XII. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
2. XII. 3 N. 47 O. Versetzung S 12° W 46 Sm bei O 3
10. XII. 16 S. 40 O. Versetzung S 3° W 57 Sm bei W 3

1908. 1.—16.—29. I. Kapstadt—Las Palmas—Elbe

Senegambia, D., $\frac{4159}{2657}$ R-T., H. Eckhorn D. 10 010.
1907. 7.—22. IX.—9.—29. X.—17. XI. Elbe—Suez—Sabang—Manilla—Taku
1. X. 11 N. 59 O. Versetzung S 64° O 44 Sm bei S 3
11. XI. 28 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

20. XI.—2. XII.—1908. 6.—25. I. Taku—Cebu—Suez—Elbe
23. XI. 27 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
25. XI. 20 N. 119 O. NO 8↓, NO 10↓, NO 8↓ (20ʰ) 758 mm 26. 4ʰ p.
10. XII. 5 N. 110 O. Versetzung N 58° O 43 Sm bei WSW 4

Rhodopis, D., $\frac{6975}{4470}$ R-T., G. Behrmann D. 10 011.
1907. 9. IX.—7. X.—7. XI. Schelde—Pta Arenas M.—Callao
12. IX. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
21. IX. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IX. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IX. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

14. XI.—18. XII.—1908. 18. I. Callao—Pta Arenas M.—Elbe
29. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 3. I. 1 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
10. I. 27 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Genua, D., $\frac{1404}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 10 012.
1907. 28. XI.—23. XII.; 1908. 15.—27. I. Elbe—Neapel; Palermo—Elbe

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack D. 10 013.
1907. 28. XI.—19. XII.; 1908. 11.—25. I. Elbe—Marseille; Genua—Elbe

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., A. Schierhorst D. 10 014.
1907. 15. XII.—1908. 2., 8.—23. I. Elbe—New York; New York—Elbe
19. XII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
24. XII. 55 N. 33 W. Versetzung N 59° O 45 Sm bei SW 6
25. XII. 52 N. 39 W. W8↑, WNW10 (11)↑, WSW8↑ (12h) 734 mm 0h p.
1908. 14. I. 47.4 N. 43.0 W. Wasserwärme 4.2° C., desgl. in 47.5 N. 42.1 W. 13.6° C.

Amerika, D., $\frac{3022}{1933}$ R-T., C. Strunck D. 10 015.
1907. 6.—29. XI.—20. XII. Weser—Savannah—Galveston
29. XII.—1908. 5.—24. I. Galveston—Newport News—Weser
1908. 14. I. 47 N. 42 W. SW8↓, WNW10 (12)↑, W9↑ (20h) 731 mm An. 4h p.

Silesia, D., $\frac{4861}{3138}$ R-T., J. Bahle D. 10 016.
1907. 20. IX.—8.—28. X.—19. XI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
18. X. 10 N. 64 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
20. X. 9 N. 71 O. Westgrenze des SW-Monsuns
4. XI. 12 N. 112 O. Versetzung N 56° O 34 Sm bei NO 5
9. XI. 24 N. 118 O. Versetzung S 65° W 34 Sm bei NO 6
26. XI.—23. XII.—1908. 6.—24. I. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe

Fürth, D., $\frac{4238}{2646}$ R-T., C. Saegert D. 10 017.
1907. 5. IX.—3.—28. X. Schelde—Algoa Bucht—Sydney
10. IX. 37 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. IX. 11 N. 17 W. Versetzung N 26° W 33 Sm bei WSW 2
17. IX. 6 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. IX. 0 N. 10 W. Versetzung N 63° W 33 Sm bei SSO 3
20. IX. 4 S. 7 W. Versetzung N 55° W 32 Sm bei SSO 2
21. IX. 6 S. 5 W. Versetzung N 67° W 34 Sm bei SSO 3
25. IX. 20 S. 6 O. Versetzung N 43° W 32 Sm bei SSO 3
10. X. 47 S. 63 O. Bis 17. X. in 47 S 111 O.
20. X. 43 S. 130 O. SSW8↑, SSW11↑, SW9↑ (16h) 734 mm An. 19. 8h p.
3.—24. XI.—10.—28. XII.—1908. I. Sydney—Surabaja—Padang—Suez—Amsterdam
5. XI. 23 S. 152 O. Südgrenze des SO-Passats
14. XI. 8 S. 126 O. Westgrenze des SO-Passats

Achaia, D., $\frac{2733}{1729}$ R-T., D. Brummer D. 10 018.
1907. 16. VII.—2.—27. VIII.—22. X. Rotterdam—Alexandrien—Kertsch—Gibraltar

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., G. Reessing D. 10 019.
1907. 28. XII.—1908. 7., 18.—28. I. Elbe—New York; New York—Elbe
1908. 3. I. 48.0 N. 42.1 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 47.6 N. 43.4 W. 5.0° C.
6. I. 42 N. 60 W. Versetzung S 23° W 45 Sm bei W 7

Arcadia, D., $\frac{5453}{3399}$ R-T., C. Schaarschmidt D. 10 020.
1907. 27. X.—8.—22. XI. Elbe—St Vincent—Montevideo
6. XI. 23 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
12. XI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. XI. 8 S. 34 W. Versetzung S 25° W 31 Sm bei O 3
29. XII.—1908. 12.—25. I. Montevideo—St Vincent—Elbe
1908. 3. I. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 9. I. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. I. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
14. I. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Savoia, D., $\frac{2525}{1822}$ R-T., H. Rohde D. 10 021.
1907. 30. IX.—15.—27. X.—25. XI. Schelde—Fiume—Suez—Buschehr
12. XI. 18 N. 58 O. NO8↓, NO12, NO9↑ (64h) 752 mm 4h p.
23. XII.—1908. 6.—25. I. Buschehr—Suez—Elbe

Tübingen, D., $\frac{5586}{3609}$ R-T., G. Hellmers D. 10 022.
1907. 13. X.—8.—14.—27. XI. Weser—Bahia—Rio de Janeiro—Santos
1. XI. 10 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
3. XI. 6 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. XI. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
4.—29. XII. Santos—16 N. 27 W.
26. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., E. Zachariae D. 10 023.
1907. 5.—20.—30. XII. Weser—Baltimore—Galveston
8. XII. 50 N. 11 W. SW8↑, W10 (11)↑, WNW8↑ (60h) 738 mm 8h a.
14. XII. 48 N. 41 W. WSW8↑, NW10 (11)↑, WNW8↑ (28h) 732 mm 10h a.
24. XII. 36.3 N. 75.5 W. Wasserwärme 6.8° C., desgl. in 35.6 N. 75.3 W. 17.3° C.
1908. 7.—26. I. Galveston—Weser

Seydlitz, D., $\frac{7964}{4862}$ R-T., C. Dewers D. 10 024.
1907. 28. XII.—1908. 8., 16.—27. I. Weser—New York; New York—Weser
1908. 4. I. 42 N. 47 W. NO8↓, NNO11, NNO8↑ (14h) 742 mm 4h p.
19. I. 40 N. 56 W. Versetzung N 64° O 32 Sm bei WNW 4

Patricia, $\frac{13194}{8375}$ R-T., H. Magin D. 10 025.
1907. 21. XII.—1908. 4., 11.—24. I. Elbe—New York; New York—Elbe

Macedonia, D., $\frac{4305}{2803}$ H. Porath D. 10 026.
1907. 11.—31. XII.; 1908. 10.—26. I. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
14. XII. 50 N. 5 W. W9↑, NW11↑, NW8↑ (20h) 740 mm 13. 8h p.
17. XII. 50 N. 23 W. S8↓, S11↓, NW9↑ (20h) 738 mm 18. 4h a.
20. XII. 49 N. 35 W. WSW5↓, S11↓, NW8↑ (24h) 737 mm 0h p.
22. XII. 48 N. 41 W. WNW7↓, WNW11↑, WNW8↑ (20h) 737 mm 0h p.
1908. 16. I. 41 N. 49 W. Versetzung S 48° O 32 Sm bei NW 8

Pontos, D., $\frac{5679}{3598}$ R-T., G. Cantieny D. 10 027.
1907. 8.—30. XI. Elbe—New Orleans
27. XII.—1908. 2.—20. I. New Orleans—Newport News—Elbe
1908. 1. I. 32 N. 77 W. Versetzung N 31° O 46 Sm bei NO 2

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 10 028.
1907. 27. XI.—18. XII.—1908. 30. I. Weser—Messina—Nordsee

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., H. Hattorff D. 10 029.
1907. 9. XI.—4.—18. XII. Weser—Bahia—Santos
24. XI. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. XI. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
30. XI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. XII.—1908. 13.—27. I. Santos—Madeira—Weser
1908. 4. I. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
10. I. 22 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hector, D., $\frac{872}{527}$ R-T., F. Jülfs D. 10 030.
1908. 7.—13.—24.—30. I. Weser—Oporto—Lissabon—Weser

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., H. Böge — D. 10 031.

1907. 6.—11.—29. XII. Elbe—Lissabon—Buenos Aires

13. XII. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. XII. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

20. XII. 1 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. XII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 8.—25.—29. I. Montevideo—Lissabon—Elbe

12. I. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

15. I. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

21. I. 24 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann — D. 10 032.

1908. 7.—14., 21.—28. I. Weser—New York; New York—Weser

11. I. 47.7 N. 42.7 W. Wasserwärme 10.7° C., desgl. in 47.2 N. 44.8 W. 2.3° C.

Galata, D., $\frac{2864}{1762}$ R-T., D. Steen — D. 10 033.

1907. 6.—26. XII.—1908. 26. I. Elbe—Konstantinopel—Elbe

Schwarzburg, D., $\frac{3399}{2066}$ R-T. A. Perlett — D. 10 034.

1907. 30. X.—15. XI.—1908. 9. I. Schelde—S^t^ Thomas—Westind. Gewässer

11. XI. 27. N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 10.—31. I. S^t^ Thomas—Elbe

13. I. 28 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Mainz, D., $\frac{3204}{2032}$ R-T., H. Schaeffer — D. 10 035.

1907. 16. XI.—10.—16. XII. Weser—Rio de Janeiro—Itajahy

24. XI. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

8. XII. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

24. XII.—1908. 4.—30. I. Itajahy—Pernambuco—Weser

1908. 1. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

8. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

13. I. 19 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats

Ebernburg, D., $\frac{4278}{2732}$ R-T., D. Oellerich — D. 10 036.

1907. 4.—13.—28. XI. Kanal—S^t^ Vincent—Montevideo

12. XI. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

17. XI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. XI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

30. XII.—1908. 14.—26. I. La Plata—S^t^ Vincent—Elbe

1908. 5. I. 17 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

10. I. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

11. I. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

15. I. 17 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats

Constantia, D., $\frac{2987}{1928}$ R-T., M. Hoff — D. 10 037.

1907. 18. XI.—3. XII.—1908. 10. I. Elbe—S^t^ Thomas—Westind. Gewässer

2. XII. 22 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 11.—24. I. S^t^ Thomas—Kanal

14. I. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Brisgravia, D., $\frac{6477}{4163}$ R-T., L. Girstenbräu — D. 10 038.

1907. 23. VIII.—7.—25. IX.—3.—21. X. Elbe—Suez—Sabang—Manila—Taku

17. IX. 11 N. 62 O. Ostgrenze des SW-Monsuns

9. X. 24 N. 122 O. Versetzung N 39° O 39 Sm bei NO 4

11. X. 33 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

24. X.—3.—17. XII.—1908. 10.—31. I. Taku—Saigon—Rangoon—Suez—Elbe

26. XI. 29 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

1907. 2. XII. 15 N. 110 O. Versetzung S 33°W 36 Sm bei NO 6
26. XII. 7 N. 83 O. Versetzung S 39°W 35 Sm bei N 3

Magdeburg, D., $\frac{4497}{2876}$ R-T., J. Renz D. 10039.

1907. 15. IX.—11.—27. X.—4. XI. Kanal—East London—Fremantle—Adelaide
23. IX. 24 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. IX. 4 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. X. 41 S. 81 O. Höchste Breite

13. X.—25. XI.—24. XII.—1908. 8.—26. I. Adelaide—Batavia—Cochin—Suez—Rotterdam
20. XI. 27 S. 111 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XII. 6 N. 81 O. Versetzung S 71°W 32 Sm bei N 4

Weimar, D., $\frac{4996}{3176}$ R-T., H. Vogt D. 10040.

1907. 30. XI.—9.—24. XII. Weser—Teneriffa—Buenos Aires
8. XII. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. XII. 4 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 8.—24. I.—1. II. Buenos Aires—Teneriffa—Weser
17. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. I. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
28. I. 41 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Thekla Bohlen, D., $\frac{2339}{1416}$ R-T., A. Franzelius D. 10041.

1907. 10.—22. XI.—8. XII. Kanal—Konakri—Axim
13. XI. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
5. XII. 7 N. 12 W. Versetzung S 69°O 36 Sm bei SO 2

1908. 2.—24. I.—3. II. Axim—Las Palmas—Elbe.
29. I. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Prinzregent Luitpold, D., $\frac{6288}{3920}$ R-T., H. Kirchner D. 10042.

1907. 13. X.—1.—17. XI.—4. XII. Weser—Suez—Penang—Yokohama
9. XI. 11 N. 58 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
26. XI. 26 N. 120 O. NO8↕, NNO8(9)↕, N8↑ (36h) 764 mm 4h p.

9.—24. XII.—1908. 8.—30. I. Yokohama—Penang—Suez—Weser
15. XII. 24 N. 119 O. NNO 8, NO 8 (9) (24h) 766 mm 16. 4h a.

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt D. 10043.

1907. 24. XII.—1908. 9.; 18. I.—3. II. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
8. I. 41 N. 67 W. SSO9↓, SW10 (11)↕, WSW7↑ (12h) 741 mm 6h a.
21. I. 39 N. 63 W. Versetzung N 77°O 31 Sm bei WSW 4

Karthago, D., $\frac{2860}{1850}$ R-T., C. Poock D. 10044.

1907. 13.—20. IX.—12.—26. X. Elbe—Lissabon—Paranagua—Rio Grande
21. IX. 37 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IX. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
1. X. 7 N. 26 W. Versetzung O 30 Sm bei SW 3
1. X. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. X. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

3. XI.—28. XII.—1908. 3. II. Rio Grande—New Orleans—Elbe
11. XII. 4 S. 37 W. Versetzung S 86°W 30 Sm bei OSO 3
12. XII. 1 S. 40 W. Versetzung S 84°O 39 Sm bei OSO 4
14. XII. 3 N. 47 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
16. XII. 7 N. 51 W. Versetzung N 87°W 74 Sm bei O 4 in 48h.
17. XII. 10 N. 56 W. Versetzung S 36°W 36 Sm bei O 4
1908. 9. I. 29 N. 79 W. Versetzung N 15°O 64 Sm bei NW 5 in 16h
10. I. 32 N. 78 W. Versetzung N 37°O 50 Sm bei NO 3
21. I. 42 N. 44 W. NW9↑, W12↕, WNW8↑ (40h) 743 mm 20. 4h a.
28. I. 49 N. 13 W. WNW8↓, NW11, NNW8↑ (28h) 769mm 8h a.

Radames, D., $\frac{4756}{3032}$ R-T., D. Reimers D. 10045.
1907. 11. VIII.—10.—16. IX. Kanal—P[ta] Arenas M.—Corral
15. VIII. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VIII. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VIII. 11 N. 24 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
24. VIII. 1 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
30. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IX. 38.7 S. 54.3 W. Wasserwärme 14.8°C., desgl. in 39.1 S. 54.7 W. 6.2°C.

23.—29. XII. 1908. 31. I. P[ta] Arenas M.—Montevideo—Elbe
1908. 5. I. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
11. I. 3 N. 33 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
16. I. 18 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats

Alesia, D., $\frac{5258}{3376}$ R-T., J. Ernst D. 10046.
1907. 28. IX.—14. X. Hakodate—Portland Or.
4. X. 48 N. 172 O. WSW 8↓, W 10 (11)↕, NW 8↑ (28h) 729 mm 4h a.

15. XI.—6. XII. Portland Or.—Yokohama
26. XI. 55 N. 179 W. Höchste Breite
5. XII. 40 N. 144 O. Versetzung S 37° W 40 Sm bei W 3

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 10047.
1907. 5.—20. XII.—1908. 6. II. Elbe—Livorno—Elbe

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., P. Mützell D. 10048.
1907. 1.—11.—25. XII. Elbe—Lissabon—Para
19. XII. 21 N. 30 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 13.—26. I.—4. II. Para—Lissabon—Elbe
21. I. 22 N. 29 W. Nordgrenze des NO-Passats

Riol, D., $\frac{5329}{3379}$ R-T., W. Martens D. 10049.
1907. 1. VI.—10. VII.—14. XI. Weser—P[ta] Arenas M.—Callao
17. VI. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VI. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. XI. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

22. XI.—24. XII.—1908. 3. II. Callao—Montevideo—Weser
27. XII. 28 S. 47 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 7. I. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13. I. 21 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Paula, D., $\frac{2792}{1727}$ R-T., L. Hettmeyer D. 10050.
1907. 11.—30. XII.;—1908. 3.—25. I. N. Shields—Philadelphia; Philadelphia—Danzig
12. XII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
17. XII. 53 N. 31 W. SO 9↓, WNW 11↑, WNW 8↑ (20h) 722 mm 8h p.
1908. 20. I. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5087}$ R-T., O. Lotze D. 10051.
1907. 14.—19. XII.—1908. 1.—8. I. Elbe—Santander—Havana—Tampico

1908. 12.—16.—30. I.—3. II. Tampico—Havana—Santander—Elbe

Adlergrund, Feuerschiff, Borchers D. 10052.
1908. 1.—31. I. Auf der Station in 54.8 N. 14.4 O.

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., L. Bußmann D. 10053.
1907. 28. XI.—9.—16.—27. XII. Elbe—S[t] Vincent—Bahia—Santos
6. XII. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. XII. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. XII. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 9.—13.—26. I.—5. II. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
16. I. 2 S. 32 W. Nordgrenze der SO-Passats
17. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Goslar, D., $\frac{4331}{2743}$ R-T., H. Schütt D. 10054.
1907. 23. VIII.—3.—27. IX.—23. X. Newcastle o. T.—Catania—Suez—Fremantle—Sydney
8. X. 10 N. 69 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
14. X. 6 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats
21. X. 26 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats

30. XI.—14. XII.—1908. 13.—28. I. Sydney—Fremantle—Suez—Schelde
24. XII. 12 S. 96 O. O 10, SSW 11, WSW 8 (22^h) 737 mm An. 4^h a.
27. XII. 0 S. 86 O. Nordgrenze des W-Monsuns
28. XII. 1 N. 84 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Sachsen, D., $\frac{5926}{3119}$ R-T., C. Woltemas S. 10055.
1907. 3.—22. X.—6.—25. XI. Weser—Suez—Penang—Yokohama
29. X. 11 N. 62 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
14. XI. 20 N. 114 O. Versetzung N 55° W 34 Sm bei NO 3

14. XII.—1908. 4.—15. I.—5. II. Yokohama—Colombo—Suez—Weser
22. XII. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Schleswig, D., $\frac{6956}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 10056.
1907. 8. XII.—1908. 11. I. Reisen zwischen Marseille und Alexandria

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 10057.
1907. 3. XII.—1908. 18; 24. I.—8. II. Elbe—Catania; Messina—Elbe
5. XII. 52 N. 3 O. SW 9, WSW 11, WSW 8 (48^h) 734 mm An. 8^h a.
13. XII. 49 N. 7 W. WSW 9, NW 11, WNW 8 (24^h) 741 mm An. 8^h p.

Windhuk, D., $\frac{6357}{3975}$ R-T., J. Jensen D. 10058.
1907. 1.—10.—16.—30. V. Elbe—Las Palmas—Monrovia—Lüderitzbucht
11. V. 25 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. V. 1 S. 4 W. Nordgrenze des SO-Passats, Versetzung S 83° W 34 Sm bei SSW 4

17.—27. VI.—5.—16. VII. Lüderitzbucht—Kribi—Dakar—Elbe
14. VII. 49 N. 4 W. Nordgrenze der NO-Winde

19. XI.—1.—9.—12. XII. Kanal—Monrovia—Swakopmund—Kapstadt
24. XI. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

13.—30. XII.—1908. 19. I.—5. II. Kapstadt—Mozambique—Suez—Schelde
1908. 9. I. 1 S. 45 O. Versetzung S 35° W 33 Sm bei NO 5

Asia, D., $\frac{3137}{2017}$ R-T., J. Segelken D. 10059.
1907. 25. XI.—20. XII. Lizard—Savannah

1908. 12.—14. I.—3. II. Savannah—Norfolk—Weser
19. I. 42 N. 60 W. NW 8, NW 11, NNW 8 (32^h) 752 mm An. 4^h p.

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann D. 10060.
1907. 23. XI.—3.—15.—29. XII. Weser—Lissabon—Pernambuco—Sao Francisco
6. XII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
12. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

30. XII.—1908. 9. I.—2. II. Sao Francisco—Rio de Janeiro—Weser
1909. 15. I. 3 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Sonnenburg, D., $\frac{2472}{1578}$ R-T., F. Bremme D. 10061.
1907. 6.—15.—31. VIII. Ouessant—St Vincent—Montevideo
11. VIII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VIII. 24 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
19. VIII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
25. VIII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

29. IX.—14.—25. X. La Plata—St Vincent—Schelde
4. X. 18 S. 37 W. SSO8, SSO9 (10), SO9 (20^h) 752 mm An. 4^h p.
11. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
18. X. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

9. XI.—4. XII. 1908. 2.—16. I. Schelde—La Plata; La Plata—9 N. 28 W.
16. XI. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
22. XI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. XI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 8. I. 19 S. 38 W. NO8, NNW8 (9), N8 (36^h) 755 mm An. 4^h p.
10. I. 14 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
14. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Santa Fé, D., $\frac{4494}{2818}$ R-T., A. Schulz D. 10062.
1907. 12.—29. X.—20. XI.—6. XII. Elbe—Cadiz—Montevideo—Bahia Blanca
4. XI. 23 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. XI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
8. XI. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. XI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 5.—22. I.—9. II. Bahia Blanca—St Vincent—Elbe
13. I. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
18. I. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Gouverneur, D., $\frac{3336}{2096}$ R-T., C. Burmeister D. 10063.
1907. 13.—30. IX.—12. X.—3. XI. Elbe—Monrovia—Swakopmund—Algoa Bucht
20. IX. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. X. 0 N. 5 W. Versetzung S 29° W 40 Sm bei S 4

4.—26. XI.—2. XII. Algoa Bucht—Mombasa—9 N. 59 O
27. XI. 3 S. 41 O. Versetzung N 42° O 33 Sm bei NO 2
29. XI. 2 N. 47 O. Versetzung S 46° W 55 Sm bei NO 3

Bethania, D., $\frac{7492}{4439}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 10064.
1907. 29. XII.—11.; 26. I.—10. II. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe

Thuringia, D., $\frac{6152}{3933}$ R-T., H. Blaß D. 10065.
1907. 4 VII.—13. VIII.—13. XI. Elbe—Pta Arenas M.—Caleta Coloso
21. VII. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VII. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VII. 5 N. 26 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
4. VIII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VIII. 38 S. 55 W. Um $0^h 58^m$ wahrer Ortszeit mittags: Seebeben

29. XI.—1908. 10. I.—9. II. Mejillones—Montevideo—Elbe
1908. 16. I. 25 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde
22. I. 2 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. I. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
28. I. 19 N. 21 W. Staubfall, zehn Stunden lang bei O 4
7. II. 49 N. 3 W. Nordgrenze der NO-Winde, 783 mm 6. 8^h p.

Cheruskia, D., $\frac{3254}{2093}$ R-T., H. Müller D. 10066.
1907. 9.—27. XI.—17. XII. Elbe—St Thomas—Livingstone

20. XII. 1908. 18. I.—8. II. Port Barios—St Thomas—Elbe
1908. 23. I. 29 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 10 067.
1907. 18.—28. XII.—1908. 8. I. Elbe—St Vincent—Montevideo
25. XII. 31 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. XII. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1908. 2. I. 5 S. 33 W. Versetzung N 59° W 31 Sm bei SO 5
4. I. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

19. I.—3.—9. II. Montevideo—Madeira—Elbe
23. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
26. I. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. I. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
29. I. 11 N. 26 W. Staubfall, acht Stunden lang bei NNO 4

Köln, D., $\frac{7409}{4868}$ R-T., H. Jacobs D. 10 068.
1908. 4.—18.; 25. I.—7. II. Weser—New York; Baltimore—Weser
12. I. 47.4 N. 43.0 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 47.2 N. 43.9 W. 3.4° C.
25. I. 37.4 N. 72.8 W. Wasserwärme 7.2° C., desgl. in 37.5 N. 71.9 W. 15.2° C.

Navarra, D., $\frac{5779}{3675}$ R-T., C. Steffan D. 10 069.
1907. 9.—15. XI.—5. XII. Elbe—Vigo—Montevideo
24. XI. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 25 S. 43 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 12.—31. I.—7. II. Montevideo—Madeira—Elbe
17. I. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
22. I. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. I. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Calabria, D., $\frac{3004}{1931}$ R-T., F. Meyer D. 10 070.
1907. 27. XI.—11.—20.—30 XII. Elbe—Ponta Delgada—St Thomas—Colon
18. XII. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 10.—20. I.—8. II. Port Limon—St Thomas—Weser
23. I. 24 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bülow, D., $\frac{9028}{5224}$ R-T., H. Formes D. 10 071.
1908. 11.—23.; 28. I.—8. II. Weser—New York; New York—Weser
31. I. 40.9 N. 52.0 W. Wasserwärme 17.5° C., desgl. in 40.9 N. 50.7 W. 1.7° C.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10 072.
1908. 22.—30. I.; 4.—11. Weser—New York; New York—Weser
28. I. 41.9 N. 47.8 W. Wasserwärme 13.9° C., desgl. in 41.8 N. 50.1 W. 5.0° C.
6. II. 40.9 N. 51.7 W. Wasserwärme 16.5° C., desgl. in 40.9 N. 49.8 W. 6.0° C.

Graf Waldersee, D., $\frac{13195}{8375}$ R-T., P. Fröhlich D. 10 073.
1908. 8.—23.; 29. I.—11. II. Elbe—New York; New York—Elbe
16. I. 49 N. 37 W. SSW9↓, W11, N8↑ 32h) 735 mm 15. 9h p.
20. I. 44 N. 55 W. NW8↑, N11↑, N8↑ (32h) 742 mm 19. 8h p.

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 10 074.
1908. 10.—24.; 30. I.—10. II. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
21. I. 44 N. 57 W. Versetzung S 80° W 41 Sm bei NW 3
31. I. 38 N. 70 W. Versetzung N 71° O 41 Sm bei NW 4

Sigmaringen, D., $\frac{5710}{3665}$ R-T., C. Ehlert D. 10 075.
1907. 9.—19. XI.—7. XII. Schelde—Madeira—Buenos Aires
10. XI. 49 S. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde
21. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
22. XI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. XI. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 4.—21. I.—10. II. Buenos Aires—St Vincent—Weser
12. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 17. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Passats
28. I. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 10 076.
1907. 23. X.—12.—27. XI.—15. XII. Weser—Suez—Penang—Yokohama

23. XII.—1908. 7.—22. I.—13. II. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

Linden, D., $\frac{4188}{2645}$ R-T., H. Schmidt D. 10 077.
1907. 30. IX.—26. X.—22. XI. Kanal—Algoa Bucht—Sydney
15. X. 5 S. 6 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. X. 34 S. 26 O. Versetzung S 55° W 30 Sm bei NO 3
4. XI. 47 S. 74 O. Bis 10. XI. in 47 S. 114 O.

30. XI.—12.—28. XII.—1908. 17. I.—12. II. Newcastle N. S. W.—Makasser—Padang—Suez—Elbe
1. XII. 29 S. 154 W. Südgrenze des SO-Passats
7. XII. 12 S. 143 O. Südgrenze des W-Monsuns
1908. 5. I. 5 N. 83 O. Versetzung S 73° W 32 Sm bei N 4
6. I. 6 N. 78 O. Versetzung N 87° W 54 Sm bei NO 6

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus D. 10 078.
1907. 11.—30. XII.—1908. 2.—12 II. Elbe—Livorno—Malaga—Elbe
14. XII. 50 N. 2 W. SW9↓, NW10 (11)↑, NW8↑ (32^h) 740 mm An. 13. 8^h p.

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 10 079.
1908. 22.—28. I.—1.—13. II. Elbe—Oporto—Lissabon—Elbe

Gunther, D., $\frac{3037}{1913}$ R-T., W. Suxdorf D. 10 080.
1907. 2.—18.—26. XI. New York—Cabedello—Rio de Janeiro
3. XI. 37 N. 71 W. Versetzung S 44° O 47 Sm bei S 8
7. XI. 21 N. 63 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. XI. 7 N. 48 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XI. 7 N. 48 W. Versetzung N 80° O 36 Sm bei OSO 3
24. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. XII.—1908. 3.—11. I. Rio de Janeiro—Barbados—New York
31. XII. 4 N. 49 W. Versetzung N 57° W 62 Sm bei ONO 3
1908. 1. I. 7 N. 53 W. Versetzung N 47° W 47 Sm bei NNO 4

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 10 081.
1908. 15.—25.; 30. I.—9. II. Elbe—New York; New York—Elbe
21. I. 45 N. 39 W. W8, NNW11 (12)↑, NW8↑ (16^h) 738 mm 4^h a.

Pergamon, D., $\frac{2002}{1272}$ R-T., E. Segebarth D. 10 082.
1907. 5.—22. X.—8.—30. XI. Elbe—Triest—Bari—Elbe

Mannheim, D., $\frac{3578}{2288}$ R-T., A. Schau D. 10 083.
1907. 12.—28. XI.; 6.—21. XII. N. Shields—New York; New York—Amsterdam
13. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite
18. XI. 57 N. 28 W. SW6↑, SSW11↑, SW9 (48^h) 734 mm An. 0^h p.

26. XII.—1908. 10.; 15.—27. I. Kanal—New York; New York—50 N. 14 W.

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr D. 10 084.
1907. 24. XI.—14. XII.—1908. 2.—20. I. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt
23. XII. 3 N. 47 O. Versetzung S 42° W 53 Sm bei NO 2
24. XII. 1 S. 43 O. Versetzung S 26° O 30 Sm bei ONO 3

1908. 22.—25. I.—7.—16. II. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Elbe
8. II. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Stambul, D., $\frac{2653}{1619}$ R-T., E. Frosch D. 10 085.
1908. 3.—13.—25. I.—15. II. Kanal—Malta—Varna—Elbe

Rio Pardo, D., $\frac{4556}{2878}$ R-T., E. Rolin D. 10 086.
1907. 12.—22. XII.—1908. 4.—17. I. Elbe—Lissabon—Para—Ceara
26. XII. 32 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 2. I. 7 N. 41 W. Versetzung S 6° W 30 Sm bei NO 5

20.—24. I.—7.—15. II. Ceara—Para—Lissabon—Elbe
27. I. 4 N. 44 W. Versetzung N 81° W 31 Sm bei NO 4

Barcelona, D., $\frac{5456}{3374}$ R-T., A. Fey D. 10 087.
1908. 5.—25.; 31.I. —16. II. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
8. I. 50 N. 4 W. W 4, NNW 11↑, NNW 10↑ (20h) 739 mm 7. 6h p.
14. I. 49 N. 39 W. SSW 8↓, WSW 11 (12), W 10↑ (32h) 731 mm 10h p.
16. I. 47.1 N. 42.9 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 46.9 N. 43.4 W. 4.0° C.
20. I. 44 N. 54 W. NW 8↑, N 12↑, NW 7↑, (18h) 743 mm 19. 4h p.
24. I. 39 N. 73 W. ONO 8↓, N 12↓, NNW 8↓ (28h) 743 mm 0h p.
2. II. 40 N. 70 W. W 8↑, W 10 (12)↑, W 9↑ (28h) 741 mm 1. 4h p.
4. II. 40.4 N. 58.7 W. Wasserwärme 18.3° C., desgl. in 40.5 N. 57.8 W. 9.8° C.

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 10 088.
1907. 20. XI.—14. XII.—1908. 7. I. Elbe—Pernambuco—Santos
5. XII. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. XII. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1908. 18.—26. I.—5.—17. II. Santos—Bahia—S[t] Vincent—Elbe
31. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. II. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 10 089.
1908. 10.—25. I.—10.—12. II. Neapel—New York—Neapel—Gibraltar.
20. I. 40 N. 52 W. NW 8↓, W 10 (11)↓, NW 9↑ (36h) 745 mm 19. 12h p.
22. I. 40.6 N. 64.6 W. Wasserwärme 14.1° C., desgl. in 40.6 N. 65.8 W. 6.0° C.

Nicomedia, D., $\frac{4363}{2802}$ R-T., P. Wagemann D. 10 090.
1907. 10. XI.—10.—24. XII. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
21. XI. 42 N. 160 W. Bis 23. XI. in 42 N. 167 W.
21. XII. 29 N. 124 O. NW 9↑, NNW 9↑, N 8↑ (24h) 773 mm 22. 8h p.

30. XII.—1908. 5.—10. I. Hongkong—Moji—Yokohama
1908. 3. I. 30 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Europa, D., $\frac{2737}{1757}$ R-T., H. Eyben D. 10 091.
1907. 27. XI.—17.—20. XII. Lizard—Key West—Mississippi

1908. 18. I.—9. II. Mississippi—Weser
30. I. 41.1 N. 51.7 W. Wasserwärme 18.1° C., desgl. in 41.3 N. 51.0 W. 9.0° C.

Barmen, D., $\frac{1034}{642}$ R-T., C. Sander D. 10 092.
1908. 2.—21. I.—2. II. London—Barcelona—39 N. 10 W.

Segovia, D., $\frac{5872}{3796}$ R-T., F. Sachs D. 10 093.
1907. 15.—30. IX.—27. X.—5. XI. Elbe—Suez—Manila—Tsingtau
10. X. 10 N. 62 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
14. X. 7 N. 77 O. Westgrenze des W-Monsuns

7.—10.—14.—29. XI. Tsingtau—Nagasaki—Wladiwostok—Yokohama

1907. 5.—30. XII.—1908. 21. I.—13. II. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe

Thüringen, D., $\frac{5003}{3192}$ R-T., A. v. Riegen D. 10 094.
1907. 19. IX.—18. X.—12.—29. XI. Weser—Suez—Adelaide—Sydney
26. X. 8 N. 55 O. Südgrenze des NO-Monsuns
28. X. 3 N. 61 O. Nordgrenze des W-Monsuns

1907. 29. X. 0 N. 65 O. Versetzung S 85° O 42 Sm bei WSW 3
30. X. 2 S. 69 O. Versetzung N 86° O 40 Sm bei Stille
30. X. 3 S. 72 O. Nordgrenze des SO-Passats

11. XII.—1908. 17. I.—13. II. Sydney—Aden—Weser
1908. 3. I. 23 S. 93 O. Südgrenze des SO-Passats
7. I. 13 S. 77 O. Nordgrenze des SO-Passats, W-Monsun
13. I. 3 N. 60 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Gneisenau, D., $\frac{8081}{5004}$ R-T., G. Bolte D. 10095.
1907. 30. X.—17. XI.—7.—19. XII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
26. XI. 9 N. 71 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
30. XI. 3 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats

28. XII.—1908. 7.—27. I.—15. II. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
1908. 10. I. 20. S. 101 O. Passatstörung bis 11. I. in 17 S. 100 O.

Varzin, D., $\frac{4470}{2872}$ R-T., O. Helling D. 10096.
1907. 9. IX.—18. X.—7.—21. XI. Elbe—Algoa Bucht—Melbourne—Brisbane
29. IX. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. X. 6 N. 14 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. X. 47 S. 89 O. Höchste Breite

26. XI.—16. XII.—1908. 9.—25. I.—15. II. Brisbane—Melbourne—Cochin—Suez—Elbe
30. XII. 22 S. 103 O. Südgrenze des SO-Passats
1908. 1. I. 15 S. 97 O. Nordgrenze des SO-Passats
5. I. 3 S. 87 O. Südgrenze des NO-Monsuns
6. I. 2 S. 86 O. Versetzung S 33° O 39 Sm bei N 3
18. I. 13 N. 54 O. Versetzung S 88° O 40 Sm bei Stille

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., B. Rentsiehausen D. 10097.
1907. 8. XII.—1908. 5.; 17. I.—16. II. Weser—Odessa; Odessa—Weser

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 10098.
1908. 11.—24. I.; 1.—13. II. Elbe—New York; New York—Elbe
20. I. 45. N. 50 W. WSW4↑, N10 (12) ↑, NNW9↑ 8h 739 mm 0h p.
5. II. 40.9 N. 51.6 W. Wasserwärme 15.6° C., desgl. in 41.0 N. 50.4 W. 6.1° C. desgl. in 41.1 N. 49.3 W. 14.2° C.

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 10099.
27. XII.—1908. 10.—20. I. Weser—Baltimore—Galveston.
1908. 5. I. 44 N. 54 W. SSO7↓, SO11↓, W5↑ (4h) 741 mm 12h p.

27. I.—14. II. Galveston—Weser

Stuttgart, D., $\frac{5048}{3199}$ R-T., L. Frank D. 10100.
1907. 14.—18. XII.—1908. 8. I. Weser—Coruña—Buenos Aires
23. XII. 26 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. XII. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
28. XII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
1908. 2. I. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

22.—30. I.—16. II. Buenos Aires—Bahia—Weser
2. II. 3 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. II. 2 S. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
12. II. 39 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Gut Heil, D., $\frac{2691}{1715}$ R-T., J. Wicke D. 10101.
1908. 5.—28. I.; 1.—19. II. Swinemünde—New York; New York—Elbe
10. I. 59 N. 4 W. Höchste Breite
16. II. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Algier, D., $\frac{3127}{1999}$ R-T., H. Wendt D. 10102.
1907. 15. XII.—1908. 4. I.—8.—19. II. Elbe—Neapel—Algier—Elbe

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 10103.
1907. 15.—25. XII.; 1908. 6.—19. II. Newport—Catania; Messina—Elbe

Cap Verde, D., $\frac{5905}{3789}$ R-T., J. Feldmann D. 10104.
1907. 12.—19. XII.—1908. 1.—11. I. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
21. XII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. XII. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1908. 22. X.—27. I.—8.—19. II. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
26. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
31. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Hungaria, D., $\frac{2098}{1253}$ R-T., C. Jesse D. 10105.
1907. 3.—24.—30. XII. Elbe—St Thomas—La Guayra
20. XII. 25 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 10.—16. I.—6. II. La Guayra—St Thomas—Havre
23. I. 29 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger D. 10106.
1907. 30. X.—11.—19. XI.—6. XII. Elbe—Bilbao—Teneriffa—Montevideo
18. XI. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 24. I.—8.—19. II. Montevideo—St Vincent—Elbe
30. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
4. II. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
10. II. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Lusitania, D., $\frac{2539}{1591}$ R-T., J. Rohde D. 10107.
1907. 18. XII.—1908. 4.; 31. I.—20. II. Nordsee—Triest; Smyrna—Elbe

Tanis, D., $\frac{5950}{3813}$ R-T., H. v. Riegen D. 10108.
1907. 28. VIII.—25. IX.—15. XII. Schelde—Pta Arenas M.—Caleta Buena
31. VIII. 39 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. IX. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
9. IX. 3 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
15. IX. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 1.—23. I.—13.—21. II. Iquique—Montevideo—Las Palmas—Elbe
30. I. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
4. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. II. 0 S. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
11. II. 21 N. 21. W. Nordgrenze des NO-Passats

Kamerun, D., $\frac{4065}{2600}$ R-T., W. Zobel D. 10109.
1907. 24. VIII.—2.—11.—17. IX. Elbe—Teneriffa—Monrovia—Kamerun
30. VIII. 39 N. 13 W. Versetzung N 63° O 39 Sm bei Stille

24.—27. X. Sekondi—Monrovia

Prinz Waldemar, D., $\frac{3327}{1737}$ R-T., W. v. Senden D. 10110.
1907. 11.—13.—17.—25. X. Neu-Guinea—Manila—Hongkong—Yokohama
22. X. 29 N. 127 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

27. X.—6.—10.—30. X. Yokohama—Hongkong—Manila—Sydney
3. XI. 30 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
14. XI. 8 N. 131 O. Südgrenze des NO-Monsuns

18.—28. XII.—1908. 14. I. Sydney—Neu Guinea—21 N. 116 O.
26. XII. 10 S. 155 O. Nordgrenze des SO-Passats
1908. 2. I. 3 S. 144 O. NW 9, WNW 7 (9) (12h) 750 mm An. 4h p.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 10111.

1908. 18. I.—1.; 8.—21. II. Elbe—New York; New York—Elbe

28. I. 42.2 N. 52.2 W. Wasserwärme 4.6° C., desgl. in 42.1 N. 53.2 W. 14.6° C.

11. II. 40.7 N. 53.3 W. Wasserwärme 16.1° C., desgl. in 40.8 N. 52.2 W. 8.1° C.

König Wilhelm II., D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., F. Forst D. 10112.

1907. 29. XII.—1908. 2.—17. I. Elbe—Lissabon—La Plata

1908. 5. I. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

9. I. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

10. I. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

13. I. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

30. I.—13.—19. II. La Plata—Madeira—Elbe

3. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

6. II. 6 S. 33 W. Nordgrenze des SO-Passats

7. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

11. II. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nicomedia, D., $\frac{4364}{2803}$ R-T., P. Wagemann D. 10113.

1908. 12.—28. I. Yokohama—Portland Or.

24. I. 49 N. 150 W. Höchste Breite

Osnabrück, D., $\frac{4249}{2645}$ R-T., L. Maier D. 10114.

1907. 26. IX.—29. X.—15.—21. XI. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide

8. X. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

10. X. 25 N. 16 W. Versetzung S 24° W 36 Sm bei O 4

14. X. 4 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

6. XI. 41 S. 67 O. Höchste Breite

30. XI.—11. XII.—1908. 12.—28. I.—21. II. Adelaide—Batavia—Cochin—Suez—Elbe

Scandia, D., $\frac{4855}{3135}$ R-T., W. v. Döhren D. 10115.

1907. 20. X.—4.—23. XI.—17. XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

17. YI. 7 N. 76 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

29. XII.—1908. 16. I.—3.—22. II. Moji—Penang—Suez—Elbe

1908. 12. I. 11 N. 109 O. Versetzung S 28° W bei NO 3

18. I. 6 N. 93 O. Versetzung W 32 Sm bei N 3

Helgoland, D., $\frac{5866}{3660}$ R-T., F. Meyerheine D. 10116.

1907. 11.—19. XI.—7.—29. XII. Weser—Santander—Havana—Mississippi

5. XII. 26 N. 75 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 29. I.—19. II. Mississippi—Weser

1. II. 25 N. 80 W. Versetzung N 16° O 32 Sm bei S 3 in 12h

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 10117.

1908. 18.—30. I.; 11.—22. II. Weser—New York; New York—Weser

26. I. 43.3 N. 46.0 W. Wasserwärme 15.2° C., desgl. in 43.1 N. 46.9 W. 6.0° C.

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3747}$ R-T., A. Gauhe D. 10118.

1907. 5.—16.—29. XII.—1908. 1. I. Elbe—Las Palmas—Swakopmund—Kapstadt

14. XII. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. XII. 5 N. 12 W. Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat

1908. 1.—17. I.—6.—25. II. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe

30. I. 3 N. 47 O. Versetzung S 44° W 30 Sm bei NO 5

31. I. 7 N. 50 O. Versetzung S 49° W 49 Sm bei NO 5

Harburg, D., $\frac{5134}{3427}$ R-T., W. Suhr D. 10119.

1907. 7. IX.—5.—23. XI. Gothenburg—Melbourne—Sydney

18. IX. 25 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

20. IX. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

1907. 25. IX. 2 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. X. 24 S. 9 O. Versetzung N 54° W 30 Sm bei SO 5
16. X. 44 S. 48 O. Versetzung N 13° W 30 Sm bei SW 6

24. XII.—1908. 6. I.—3.—24. II. Sydney—Fremantle—Suez—Elbe
1908. 14. I. 14 S. 97 O. Südgrenze des SO-Passats
17. I. 5 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats
18. I. 0 S. 85 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Swakopmund, D., $\frac{5638}{3581}$ R-T., C. Pfeiffer D. 10120.
1907. 8.—26. XI.—2. XII.—1908. 6. I. Elbe—Madeira—Dakar—Mossamedes
1. XII. 21 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 6. I.—4.—16.—24. II. Mossamedes—Lome—Las Palmas—Elbe
15. II. 24 N. 17 W. Versetzung S 42° W 38 Sm bei NO 6
21. II. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 10121.
1907. 9. XI.—1.; 7.—29. XII. Skagen—Philadelphia; Philadelphia—Oxelösund
15. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite
10. XII. 41.4 N. 65.3 W. Wasserwärme 8.8° C., desgl. in 41.6 N. 64.5 W. 16.9° C.
17. XII. 52 N. 36 W. NW 10↑, NW 11 (12)↑, NW 8 (12h) 720 mm 4h p.
23. XII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., M. Braker D. 10122.
1908. 10.—22. I.—13.—24. II. Elbe—Genua—Palermo—Elbe

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 10123.
1907. 18. XII.—1908. 15. I. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Harzburg, D., $\frac{4695}{3001}$ R-T., A. Fischbeck D. 10124.
1907. 9.—29. XI.—14. XII. Weser—St Vincent—Montevideo
27. XI. 26 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. XII. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 25. I.—10.—22. II. Montevideo—St Vincent—Elbe
30. I. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
5. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
17. II. 40 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nestor, D., $\frac{1228}{778}$ R-T., H. Klöfkorn D. 10125.
1907. 14.—26. VII.; 5.—11. VIII. Weser—Lissabon; Setubal—Emden
21. VIII.—11.; 22.—28. IX. Emden—Lissabon; Setubal—Vlaardingen
15.—26. X.; 12.—20. XI. Schelde—Huelva; Pomaron—Elbe
6.—8.; 20.—25. XII. Elbe—Riga; Riga—Gent
1908. 11.—15. I. Schelde—Oporto

Pallanza, D., $\frac{4606}{2960}$ R-T., J. Scharmberg D. 10126.
1908. 15. I.—3.—6. II. Elbe—Boston—Philadelphia
21. I. 48 N. 22 W. SSW 8↓, SSW 11, SW 9↑ (32h) 746 mm 4h p.
28. I. 43.8 N. 47.6 W. Wasserwärme 14.0 C., desgl. in 43.7 N. 48.5 W. 4.4° C.
3. II. 42 N. 68 W. S 10↓, WNW 11↑, WNW 7↑ (48h) 742 mm 1. 12h p.
17. II. 41.7 N. 52.9 W. Wasserwärme 17.5° C., desgl. in 41.8 N. 52.4 W. 3.5° C., desgl. in 41.8 N. 52.0 W. 14.8° C.

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 10127.
1908. 29. I. 7.; 15.—24. II. Elbe—New York; New York—Elbe
4. II. 43.2 N. 46.4 W. Wasserwärme 14.4° C., desgl. in 42.9 N. 47.6 W. 2.5° C.
5. II. 42.1 N. 54.7 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 42.1 N. 54.5 W. 14.0° C.

Rapallo, D., $\frac{5112}{3278}$ R-T., H. Rose — D. 10128.
1907. 24. XII.—1908. 15. I.; 5.—26. II. Elbe—Mississippi; Mississippi—Elbe
18. II. 44 N. 40 W. Versetzung N 77° O 30 Sm bei SSO 2

Holger, D., $\frac{5555}{3609}$ R-T., J. Henken — D. 10129.
1907. 11. VII.—6. VIII.—2. XII. Kanal—P^ta^ Arenas M.—Eten
15. VII. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VIII. 37.8 S. 53.8 W. Wasserwärme 14.7° C., desgl. in 38.4 S. 54.3 W. 6.0° C.

2. XII.—1908. 13. I.—12. II. Eten—Montevideo—Havre
1908. 21. I. 23 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats
27. I. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. I. 0 S. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

Prinz Eitel Friedrich, D., $\frac{8865}{5001}$ R-T., E. Malchow — D. 10130.
1907. 7.—25. XI.—10.—28. VII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

1908. 4.—21. I.—5.—23. II. Yokohama—Penang—Suez—Weser
24. I. 6 N. 91 O. Versetzung W 31 Sm bei NNO 2

Sao Paulo, D., $\frac{4724}{3065}$ R-T., B. Birch — D. 10131.
1907. 18.—21.—29. XI.—17. XII. Elbe—Bilbao—Teneriffa—Montevideo
1. XII. 21 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. XII. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
13. XII. 23 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 1.—16.—28. II. Montevideo—S^t^ Vincent—Elbe
6. II. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
11. II. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. II. 44 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bahia, D., $\frac{4817}{3106}$ R-T., O. Brandt — D. 10132.
1907. 29. XI.—3.—13.—29. XII. Elbe—Bilbao—S^t^ Vincent—Buenos Aires
9. XII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XII. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. XII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 30. I.—16.—28. II. Buenos Aires—S^t^ Vincent—Elbe
6. II. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
11. II. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
23. II. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., H. Rehm — D. 10133.
1907. 8.—19. XII.—1908. 3.—16. I. Weser—Lissabon—Santos
24. XII. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1908. 22. I.—4.—23. II. Santos—S^t^ Vincent—Weser
31. I. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
8. II. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Brandenburg, D., $\frac{7332}{4807}$ R-T., H. Morgenstern — D. 10134.
1908. 23. I.—6.; 13.—25. II. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
31. I. 43.4 N. 44.4 W. Wasserwärme 7.9° C., desgl. in 43.1 N. 45.2 W. 18.0° C.
2. II. 40.6 N. 57.4 W. Wasserwärme 11.3° C., desgl. in 40.6 N. 58.0 W. 19.4° C.
2. II. 41 N. 57 W. S 8, WSW 11, SSW 8 (8^h) 749 mm 5^h p.
5. II. 37.7 N. 71.6 W. Wasserwärme 19.2° C., desgl. in 37.7 N. 71.8 W. 10.9° C.
5. II. 38 N. 70 W. Versetzung N 74° O 40 Sm bei NNW 4

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann — D. 10135.

1908. 4.—11.; 18.—25. II. Weser—New York; New York—Weser

9. II. 42.5 N. 46.9 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 42.4 N. 47.1 W. 5.6° C.

9. II. 42.0 N. 53.3 W. Wasserwärme 6.2° C., desgl. in 42.0 N. 53.6 W. 16.2° C.

19. II. 40.3 N. 66.2 W. Wasserwärme 4.2° C., desgl. in 40.4 N. 64.4 W. 15.0° C.

Schlesien, D., $\frac{5536}{3528}$ R-T., E. Muhle — D. 10136.

1907. 17.—22. XI.—9. XII. Schelde—Madeira—Montevideo

19. XII. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

29. XI. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

4. XII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 15. I.—10.—22. II. Montevideo—Schelde—Weser

21. I. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

25. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

5. II. 38 N. 13 W. Versetzung S 42° W 36 Sm bei NNO 5

8. II. 48 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen — D. 10137.

1908. 23. I.—6.; 9.—23. II. Genua—New York; New York—Genua

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff — D. 10138.

1908. 5.—10.; 22.—28. II. Elbe—Oporto; Lissabon—Elbe

Tinos, D., $\frac{2125}{1349}$ R-T., F. Zänker — D. 10139.

1907. 25. XII.—1908. 28. I.—2. III. Elbe—Alexandrette—Elbe

1908. 11. I. 33 N. 24 O. Versetzung S 68° O 30 Sm bei W 3

Venezia, D., $\frac{1561}{983}$ R-T., G. Prigge — D. 10140.

1907. 24. XII.—1908. 24. I.—1. III. Elbe—Triest—Elbe

Offenbach, D., $\frac{4336}{2743}$ R-T., C. Mangelsdorff — D. 10141.

1907. 29. IX.—3.—24. XI. New York—Durban—Batavia

8. X. 20 N. 31 W. Nordgrenze des NO-Passats

13. X. 11 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats

14. X. 6 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats

25. X. 27 S. 10 O. SO 8 (32^h) 765 mm 4^h a.

7. XI. 27 S. 42 O. Südgrenze des SO-Passats

1908. 15. I.—3.—22. II. Batavia—Suez—Rotterdam

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., M. Bruhns — D. 10142.

1908. 8. I.—2.; 6.—26. II. Königsberg—Philadelphia; Philadelphia—Oder

15. I. 59 N. 4 W. Höchste Breite

22. II. 59 N. 6 W. W 9↓, WNW 11↑, W 8 (40^h) 722 mm 8^h a.

Asti, D., $\frac{1749}{1096}$ R-T., M. Lafrentz — D. 10143.

1907. 26. XII.—1908. 10. I.—16.—29. II. Elbe—Genua—Malaga—Elbe

---

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers — D. 10144.

1908. 16.—31. I.; 16. II.—1. III. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe

27. I. 42.2 N. 47.9 W. Wasserwärme 11.3° C., desgl. in 42.2 N. 48.9 W. 3.0° C.

20. II. 40.1 N. 52.3 W. Wasserwärme 17.3° C., desgl. in 40.2 N. 51.4 W. 6.3° C., desgl. in 40.4 N. 50.5 W. 17.2° C.

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers — D. 10145.

1908. 1.—29. II. Auf der Station in 55.8 N. 14.4 O.

Sicilia, D., $\frac{2926}{1822}$ R-T., A. Oesterreich — D. 10146.

1907. 8. XI.—5.—25.—30. XII. Elbe—Suez—Mascat—Bahrein

1908. 22. I.—5.—29. II. Buschehr—Suez—Elbe

Hansa, D., $\frac{2800}{1795}$ R-T., F. Segelken D. 10147.
1907. 21. XII.—1908. 17. I.; 9.—28. II. Weser—Savannah; New York—Weser
11. II. 40.1 N. 62.7 W. Wasserwärme 17.3° C., desgl. in 40.2 N. 61.8 W. 8.9° C.
12. II. 40 N. 58 W. N 8, N 11, NO 8↑ (68^h) 767 mm 8^h a.

Croatia, D., $\frac{1991}{1261}$ R-T., C. v. Suckner D. 10148.
1907. 17. XII.—1908. 6.—13. I. Elbe—S^t Thomas—La Guayra
1908. 4. I. 22 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. I.—4.—28. II. Curaçao—S^t Thomas—Elbe
29. I. 13 N. 63 W. Versetzung N 28° W 31 Sm bei NO 3
9. II. 29 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

Heidelberg, D., $\frac{3372}{2145}$ R-T., F. Loeser D. 10149.
1908. 8.—29. I.—10. II. Weser—Savannah—Baltimore

16. II.—1. III. Baltimore—Weser
16. II. 37.5 N. 71.6 W. Wasserwärme 9.2° C., desgl. in 37.6 N. 70.7 W. 19.9° C.

Prinz Oscar, D., $\frac{6026}{3777}$ R-T., A. v. Leuenfels D. 10150.
1907. 10. VIII.—1. IX. Genua—Buenos Aires
13. VIII. 36 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Passats
19. VIII. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VIII. 5 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
25. VIII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

8.—11. IX.—3. X. Buenos Aires—Santos—Marseille
10. IX. 29 S. 49 W. NO 8 (9) (12^h) 758 mm 8^h a.
22. IX. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. IX. 9 N. 26 W. Südgrenze der NO-Passats
24. IX. 12 N. 25 W. Versetzung N 34° W 35 Sm bei NO 3

Westphalia, D., $\frac{3095}{1976}$ R-T., A. Hoefer D. 10151.
1907. 29. XI.—19.—25. XII. Elbe—S^t Thomas—Havana
17. XII. 23 S. 57 W. Nordgrenze der NO-Passats

1908. 10.—27. II.—2. III. S^t Thomas—Havre—Elbe
14. II. 27 N. 55 W. N 8↓, NNW 10, NNW 9↑ (40^h) 759 mm 4^h a.

Elkab, D., $\frac{6118}{3916}$ R-T., E. Krause D. 10152.
1907. 20. X.—15.—20. XI. Kanal—P^{ta} Arenas M.—Corral
22. X. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
30. X. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 27. I.—6.—24. II.—4. III. Corral—Montevideo—Teneriffa—Elbe
12. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
17. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. II. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
27. II. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Eleonore Woermann, D., $\frac{4626}{2859}$ R-T., A. Triebe D. 10153.
1908. 10.—30. I.; 9. II.—3. III. Elbe—Kamerun; Kamerun—Elbe
27. II. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5699}$ R-T., S. Bucka D. 10154.
1908. 10.—15.—17. 30. I. Elbe—Lissabon—Madeira—Montevideo
16. I. 33 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. I. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
27. I. 24 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde

11.—26.—28. II.—3. III. Montevideo—Madeira—Lissabon—Elbe
17. II. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
19. II. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Bierawa, D., $\frac{3349}{2166}$ R-T., G. Westphal D. 10155.
1907. 22. XII.—1908. 12.—16. I. Elbe—New York—Newport News
1908. 4. I. 44 N. 43 W. ONO8↓, N11↑, N9↑ (16^{h}) 744 mm 4^{h} p.
25.—31. I.; 14. II.—3. III. Norfolk—New York; New York—Elbe
27. I. 38 N. 70 W. SW8↓, SW11 (12) ↓, W8↑ (28^{h}) 748 mm 0^{h} p.
28. I. 38 N. 70 W. Versetzung N 59°O 95 Sm bei SW 10 in 48^{h}
20. II. 41 N. 53 W. Versetzung N 58°O 39 Sm bei O 2
21. II. 41 N. 49 W. Versetzung N 39°W. 49 Sm bei SW 5
22. II. 43 N. 42 W. Versetzung N 63°O 31 Sm bei SW 7

Tucuman, D., $\frac{4702}{3036}$ R-T., C. Vick D. 10156.
1907. 4.—17. XII.—1908. 2.—19. I. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
23. XII. 33 N. 28 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. XII. 7 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1908. 6. I. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
31. I.—16. II.—5. III. Santos—S^{t} Vincent—Weser
11. II. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Dania, D., $\frac{3898}{2470}$ R-T., C. Bonath D. 10157.
1907. 21. XII.—1908. 2.—20. I.—7. II. Elbe—Cadiz—Havana—Mississippi
1908. 18. I. 27 N. 74 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II.—5. III. Mississippi—Elbe
20. II. 36 N. 70 W. SO 8, SW 11↓, NNW 8↑ (48^{h}) 752 mm 8^{h} a.
23. II. 40 N. 52 W. SSO 8↓, SW 11↑, WSW 5↑ (16^{h}) 754 mm 8^{h} a.

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 10158.
1908. 2.—27.; 31. I.—19. II. Stockholm—New York; New York—Oder
10. I. 59 N. 4 W. Und 16. II. in 59 N. 4 W. Höchste Breite

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., C. Thone D. 10159.
1908. 11.—30. I.; 21. II.—6. III. Elbe—Neapel; Palermo—Elbe

Bundesrath, D., $\frac{2085}{1326}$ R-T., E. Greiwe D. 10160.
1907. 12.—23. X.—3.—7. XI. Bombay—Mombasa—Beira—Durban
19. X. 3 N. 54 O. Versetzung S 83°W 41 Sm bei NW 2
12.—18. XI.—23.—28. XII. Durban—Majunga—Mahé—Daressalam

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 10161.
1908. 20. I.—2.—12. II.—8. III. Elbe—Genua—Palermo—Elbe

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8658}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 10162.
1908. 15.—20. I.—3.—10. II. Elbe—Santander—Havana—Tampico
13.—17. II.—1.—6. III. Tampico—Havana—Santander—Elbe
23. II. 39.6 N. 56.5 W. Wasserwärme 17.6° C., desgl. in 39.7 N. 56.2 W. 8.4° C.

Arkadia, D., $\frac{1781}{1106}$ R-T., G. Koopmann D. 10163.
1907. 13. XII.—1908. 7. I.—6. III. Weser—Alexandrien—Weser

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 10164.
1908. 2.—17.; 22. II.—7. III. Elbe—New York; New York—Elbe
11. II. 42.6 N. 45.3 W. Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 42.4 N. 46.1 W. 7.5° C.
13. II. 41.6 N. 53.2 W. Wasserwärme 5.5° C., desgl. in 41.6 N. 54.2 W. 17.0° C.

Schaumburg, D., $\frac{3433}{2126}$ R-T., W. Lerche D. 10165.
1907. 7.—27. XII.—1908. 19. I. Elbe—S^{t} Thomas—Puerto Plata
13. XII. 49 N. 5 W. SW 8↓, NW 11↑, NW 8↑ (28^{h}) 742 mm 8^{h} p.
23. XII. 26 N. 45 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 25. I.—7.—16. II.—9. III. Kingston—Jeremie—S^{t} Thomas—Elbe

Andalusia, D., $\frac{5144}{3477}$ R-T., C. Nepperschmidt D. 10166.
1908. 24. I.—11.; 17. II.—4. III. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
19. II. 39.3 N. 67.3 W. Wasserwärme 9.2° C., desgl. in 39.4 N. 66.6 W. 17.6° C.
21. II. 40.0 N. 57.0 W. Wasserwärme 6.1° C., desgl. in 40.1 N. 56.2 W. 17.1° C.
24. II. 43 N. 45 W. Versetzung N 39° O 31 Sm bei SW 4

Duala, D., $\frac{1300}{802}$ R-T., M. Dethlefsen D. 10167.
1907. 29. XII.—1908. 11. I.; 17. II.—6. III. Schelde—Dakar; Dakar—Elbe
1908. 5. I. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. II. 39 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Phoebus, D., $\frac{6268}{3838}$ R-T., B. Schierhorst D. 10168.
1908. 30. I.—18.; 21. II.—6. III. Elbe—New York; New York—Elbe
3. II. 59 N. 6 W. Höchste Breite
14. II. 41.5 N. 52.9 W. Wasserwärme 4.0° C., desgl. in 41.4 N. 53.9 W. 14.5° C.
15. II. 41 N. 57 W. Versetzung S 79° O 35 Sm bei SW 5
25. II. 40.9 N. 51.5 W. Wasserwärme 7.7° C., desgl. in 40.9 N. 50.7 W. 17.2° C.
28. II. 44 N. 37 W. Versetzung N 40° O 41 Sm bei SO 3

Mecklenburg, D., $\frac{3368}{2090}$ R-T., H. Boltzen D. 10169.
1907. 29. XII.—1908. 13.—31. I. Elbe—St Thomas—Port Limon
11. I. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

1.—16. II.—4.—7. III. Port Limon—St Thomas—Havre—Weser
28. II. 42 N. 27 W. Nordgrenze der NO-Winde

Faro, D., $\frac{1143}{720}$ R-T., A. Hülsebusch D. 10170.
1908. 2.—20.—28. II.—8. III. Weser—Bonanza—Lissabon—Weser

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer D. 10171.
1907. 11.—19. XII.—1908. 10. I. Elbe—Cadiz—Montevideo
23. XII. 29 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. XII. 5 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1908. 4. I. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

8. II.—1.—8. III. Montevideo—Madeira—Elbe
13. II. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
20. II. 1 N. 31 W. Nordgrenze der SO-Passats
2. III. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Assuan, D., $\frac{4793}{3081}$ R-T., R. Paeßler D. 10172.
1907. 28. III.—6. V.—21. VI.—7. X. Weser—Pta Arenas M.—Callao—Puget Sund
20. IV. 0 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
21. IV. 2 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 23 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
26. VII. 11 N. 88 W. Versetzung N 62° W 49 Sm bei O 6

18. X.—22. XI.—1908. 14. I.—2. II.—8. III. Puget Sund—Callao—Valparaiso—Montevideo—Elbe
1908. 9. II. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
15. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. II. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. III. 44 N. 8 W. NW 9↓, NNW 11↓, NNW 9↓ (20h) 760 mm An. 2. 4h a.

Paranagua, D., $\frac{2836}{1813}$ R-T., J. Ihnen D. 10173.
1907. 11.—23. XII.—1908. 3.—21. I. Elbe—Teneriffa—Maceio—Rio Grande
29. XII. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1908. 6. I. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

27. I.—9.—21. II.—7. III. Rio Grande—Bahia—St Vincent—Elbe
8. II. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
16. II. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
22. II. 20 N. 23 W. Staubfall bei ONO 4 während 24h
29. II. 35 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 10174.

1908. 15.—25. I.—3. II.—7. III. Elbe—Oporto—Saffi—Elbe

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., A. Traue D. 10175.

1907. 16.—31. I.—9. II. Weser—Baltimore—Galveston

17. II.—7. III. Galveston—Weser

27. II. 41.1 N. 50.9 W. Wasserwärme 9.6°C., desgl. in 41.3 N. 49.9 W. 17.7°C.

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., E. Zachariae D. 10176.

1908. 1.—14.—18. II. Weser—New York—Baltimore

11. II. 41.8 N. 53.3 W. Wasserwärme 4.1°C., desgl. in 41.7 N. 54.2 W. 16.9°C.

22. II.—6. III. Baltimore—Nordsee

24. II. 39.1 N. 65.9 W. Wasserwärme 17.9°C., desgl. in 39.3 N. 64.9 W. 9.2°C.

27. II. 41.0 N. 51.0 W. Wasserwärme 9.1°C., desgl. in 41.1 N. 49.9 W. 17.9°C.

Gotha, D., $\frac{5461}{3450}$ R-T., M. v. d. Decken D. 10177.

1907. 30. XI.—15. XII.—1908. 10. I. Weser—Vigo—Buenos Aires

20. XII. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

25. XII. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

26. XII. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

31. XII. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 1.—17. II.—6. III. Buenos Aires—St Vincent—Weser

8. II. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

13. II. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

13. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

26. II. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3027}$ R-T., W. Fohl D. 10178.

1907. 15.—19.—24. XII.—1908. 13. I. Elbe—Bilbao—Gibraltar—Montevideo

28. XII. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 3. I. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO., Nordgrenze des SO-Passats

7. I. 15 S. 37 W. Südgrenze der SO-Passats

9. I. 25 S. 43 W. W8 (9)↓, WSW9, SW9↓ (16h) 757 mm 10. 4h a.

10. II.—1.—9. III. Montevideo—Madeira—Elbe

16. II. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

21. II. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. II. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

3. III. 35 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Borkum, D. $\frac{5649}{4236}$ R-T., Th. Stollberg D. 10179.

1907. 11.—19. XII.—1908. 8.—30. I. Weser—Santander—Havana—Galveston

1908. 29. I. 26 N. 89 W. Versetzung N 46° W 33 Sm bei SW 3

6.—14. II.—7. III. Galveston—Newport News—Weser

11. II. 27 N. 80 W. Versetzung N 8° O 81 Sm bei OSO 4

13. II. 34 N. 76 W. Versetzung N 61° O 39 Sm bei SO 6

13. II. 34.9 N. 75.1 W. Wasserwärme 20.5°C., desgl. in 35.0 N. 75.1 W. 7.0°C.

19. II. 37.3 N. 72.5 W. Wasserwärme 11.2°C., desgl. in 37.4 N. 71.7 W. 19.3°C.

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., G. Meiners D. 10180.

1908. 8.—20.; 27. II.—10. III. Weser—New York; New York—Weser

17. II. 41.6 N. 52.5 W. Wasserwärme 5.2°C., desgl. in 41.5 N. 53.6 W. 17.1°C.

17. II. 41.4 N. 57.3 W. Wasserwärme 7.9°C., desgl. in 41.3 N. 58.4 W. 18.1°C.

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10181.

1908. 18.—25. II; 3.—10. III. Weser—New York; New York—Weser

23. II. 42.0 N. 47.7 W. Wasserwärme 13.2°C., desgl. in 41.8 N. 49.6 W. 4.9°C., desgl. in 41.7 N. 51.5 W. 14.0°C.

1908. 24. II. 41.6 N. 53.4 W. Wasserwärme 5.9° C., desgl. in 41.5 N. 55.0 W. 14.0° C.

25. II. 40.8 N. 65.4 W. Wasserwärme 14.0° C., desgl. in 40.6 N. 67.6 W. 4.5° C.

5. III. 40.9 N. 53.0 W. Wasserwärme 16.5° C., desgl. in 40.9 N. 51.1 W. 6.4° C.

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels — D. 10182.

1908. 1.—24. I.; 10. II.—4. III. Elbe—Para; Para—Elbe

15. I. 30 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

12. II. 3 N. 45 W. Versetzung W 43 Sm bei NO 3

15. II. 16 N. 35 W. Staubfall bei ONO 5

27. II. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

29. II. 50 N. 3 W. WNW 9↓, NW 11 (12), N 5↑ (36h) 746 mm 0h p.

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen — D. 10183.

1907. 21. XII.—1908. 2.; 11.—26. I. Weser—New York; New York—Genua

6.—10.—19. II. Genua—Gibraltar—New York

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen — D. 10184.

1908. 15.—31. I.; 18. II.—3. III. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam

21. I. 49 N. 26 W. S 8↓, SSW 11↓, SSW 8 (34h) 735 mm 8h p.

27. I. 42.4 N. 52.2 W. Wasserwärme 2.0° C., desgl. in 42.3 N. 53.2 W. 10.2° C.

20. II. 40.9 N. 63.6 W. Wasserwärme 17.5° C., desgl. in 41.2 N. 63.2 W. 9.3° C.

22. II. 41.6 N. 53.2 W. Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 41.6 N. 52.4 W. 5.0° C., desgl. in 41.7 N. 51.5 W. 14.0° C.

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich — D. 10185.

1908. 6.—28. I.; 1.—18. II. Christiania—Philadelphia; Philadelphia—Rotterdam

11. I. 60 N. 2 W. Höchste Breite

20. I. 50 N. 42 W. NNO 8, NNO 11↑, NNO 8 (10h) 732 mm 8h p.

9. II. 47.2 N. 42.0 W. Wasserwärme 6.0° C., desgl. in 47.4 N. 41.1 W. 14.0° C.

Mannheim, D., $\frac{3578}{2228}$ R-T., A. Schau — D. 10186.

1908. 5.—18.; 21. II.—8. III. Rotterdam—New York; New York—Elbe

27. II. 44.4 N. 48.8 W. Wasserwärme 1.0° C., desgl. in 44.5 N. 47.9 W. 10.0° C.

27. II. 44.9 N. 46.3 W. Wasserwärme 6.0° C., desgl. in 45.1 N. 45.5 W. 15.0° C.

Hathor, D., $\frac{3610}{2298}$ R-T., T. Breckwoldt — D. 10187.

1907. 29. VI.—9. VII.—18.—26. VIII. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Coronel

21. VII. 34 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

27. VII. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

31. VII. 3 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

2. VIII. 4 S. 30 W. Versetzung S 62° W 32 Sm bei SO 4

5. VIII. 16 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

24. VIII. 47 S. 77 W. Versetzung N 73° O 31 Sm bei NW 5

15.—25. X.—2. XI. Salina Cruz—San Francisco—Puget Sound

7.—20. XI.—28. XII. Tacoma—Salina Cruz—Mollendo

2. XII. 4 N. 85 W. Nordgrenze des SO-Passats

1908. 24.—31. I.—7. II.—11. III. Coronel—Pta Arenas M.—Montevideo—Elbe

5. II. 40 S. 59 W. Staubfall bei N 4

15. II. 16 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

20. II. 2 S. 29 W. Versetzung S 43° W 30 Sm bei SO 3

21. II. 0 S. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

2. III. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sisak, D., $\frac{4608}{2968}$ R-T., A. Dinklage — D. 10188.

1907. 29. IX.—27. X.—12. XII. Kanal—Pta Arenas M.—Mejillones

3. X. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

7. X. 19 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats

11. X. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. X. 13 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 17.—28. I.—3. II.—6. III. Iquique—P^{ta} Arenas M.—Montevideo—Elbe
10. II. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
16. II. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats.
16. II. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. II. 38 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Lichtenfels, D., $\frac{5609}{3622}$ R-T., H. Frerichs D. 10189.
1907. 12. X.—3.—17.—28. XI. Elbe—Suez—Colombo—Calcutta

25.—30. XII.—1908. 13. I.—5.—16. II. Calcutta—Colombo—Suez—Boston—New York
1908. 1. II. 42 N. 55 W. Versetzung S 74°O 32 Sm bei WNW 6

Crostafels, D., $\frac{4892}{3105}$ R-T., H. Möller D. 10190.
1907. 4. IX.—16.—29. X.—11. XI. Elbe—Suez—Colombo—Calcutta
26. X. 9 N. 65 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
1. XI. 8 N. 83 O. Versetzung S 30°O 38 Sm bei Stille

3.—20.—28. XII.—1908. 16. I. Calcutta—Suez—Algier—Philadelphia

Hagen, D., $\frac{4210}{2624}$ R-T., A. Nicolai D. 10191.
1907. 28. X.—23. XI.—10.—17. XII. Kanal—Durban—Fremantle—Adelaide
2. XI. 26 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. XI. 12 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
7. XI. 6 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. XII. 41 S. 70 O. Höchste Breite

24. XII.—1908. 5. I.—2.—17. II.—15. III. Adelaide—Batavia—Cochin—Suez—Elbe
31. XII. 24 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats
1908. 24. II. 41 N. 9 O. W8$\downarrow$, NW11 (12), WNW8$\uparrow$ (24^h) 750 mm An. 0^h p.

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2382}$ R-T., H. v. Hutten D. 10192.
1907. 25. XII.—1908. 7.—14. I. Elbe—Monrovia—Kamerun
1908. 3. I. 19 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

22. II.—1.—16. III. Kamerun—Monrovia—Elbe

Cap Arcona, D., $\frac{9832}{5668}$ R-T., H. Langerhannsz D. 10193.
1908. 22.—30. I.—12. II. Elbe—Madeira—Montevideo
29. I. 26 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
5. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. II. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. II.—7.—9.—13. III. Montevideo—Madeira—Lissabon—Elbe
26. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
29. II. 3 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Mendoza, D., $\frac{3797}{2856}$ R-T., N. Elingius D. 10194.
1907. 2.—10.—29. XI. Schelde—Teneriffa—La Plata
11. XI. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
17. XI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—20. XII. La Plata—Santos

1908. 14. I.—4.; 19. II.—12. III. Rio de Janeiro—Mississippi; Pensacola—Elbe
20. I. 4 S. 35 W. Versetzung N 56° W 41 Sm bei SO 4
20. I. 2 S. 38 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. I. 1 S. 41 W. Versetzung N 80°W 56 Sm bei ONO 3
22. I. 2 N. 44 W. Versetzung N 75°W 43 Sm bei NO 4
23. I. 5 N. 48 W. Versetzung N 56°W 36 Sm bei NO 4

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2870}$ R-T., F. Sachse D. 10195.

1908. 15. I.—2.—12. II. Elbe—Para—Ceara
15.—22. II.—5.—14. III. Ceara—Para—Madeira—Elbe
25. II. 3 N. 44 W. Versetzung N 82° W 42 Sm bei ONO 4

Santa Cruz, D., $\frac{4924}{3130}$ R-T., P. Ohlerich D. 10196.

1907. 7.—25. XI.—1.—16. XII. Elbe—Gibraltar—St Vincent—Montevideo
30. XI. 22 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. XII. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. XII. 23 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 14.—16. I. Montevideo—Bahia Blanca

10.—21. II.—17. III. Bahia Blanca—Bahia—Elbe
25. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. II. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
9. III. 41 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Asgard, D., $\frac{4161}{2713}$ R-T., H. Rieck D. 10197.

1907. 15. XII.—1908. 8. I.; 28. II.—15. III. Weser—Savannah; Wilmington—Weser
1908. 7. I. 32 N. 77 W. S8↓, SW10 (11), WNW8↑ (24h) 747 mm 8h a.

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R-T., H. Jochimsen D. 10198.

1908. 3.—12.—22. I.—2. II. Elbe—Teneriffa—Bahia—Santos
18. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
19. I. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

12.—17.—29. II.—7. III. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
21. II. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. II. 18 N. 24 W. Staubfall bei NO 4
1. III. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Santa Lucia, D., $\frac{4238}{2761}$ R-T., F. Schwarze D. 10199.

1907. 26. XII.—1908. 24. I.—9. II. Elbe—Pernambuco—Santos
16. I. 21 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
22. I. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

1908. 17. II.—9—17. III. Santos—Madeira—Elbe
27. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
5. III. 24 N. 21 W. ONO9, NO9, NO8 (44h) 770 mm 8h p.
9. III. 32 N. 17 W. Staubfall bei ONO 5
14. III. 44 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bagdad, D., $\frac{2364}{1515}$ R-T., J. Röfer D. 10200.

1908. 17. I.—11. II.—1.—13. III. Kanal—Venedig—Algier—Elbe

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3165}$ R-T., H. Köhler D. 10201.

1907. 22.—31. XII.—1908. 17. I. Elbe—Teneriffa—Montevideo
1908. 2. I. 24 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

20. II.—11.—19. III. Montevideo—Madeira—Elbe
25. II. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
2. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. III. 25 N. 21 W. Staubfall bei NO 1

Ramses, D., $\frac{3582}{2304}$ R-T., E. Köhler D. 10202.

1907. 28. VI.—1. VIII.—6. X.—20. XI. London—P^ta^ Arenas M.—Callao—Mazatlan

2. VII. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
10. VII. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VII. 3 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
14. VII. 2 N. 28 W. Versetzung N 54° W 52 Sm bei SSO 5
20. VII. 20 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

22. XI.—1908. 4.—25. I.—7. II.—15. III. Mazatlan—Callao—Corral—Montevideo—Elbe

31. XII. 1 N. 83 W. Nordgrenze des SO-Passats
1908. 16. II. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
21. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. III. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Frascati, D., $\frac{2513}{1500}$ R-T., E. Timmermann D. 10203.

1908. 15. I.—2. II.—7.—19. III. Elbe—Livorno—Palermo—Elbe

Oldenburg, D., $\frac{5006}{3167}$ R-T., R. Troitzsch D. 10204.

1908. 11.—16.—19. I.—2. II. Weser—Vigo—Teneriffa—Montevideo
23. I. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
25. I. 1 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. I. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

20. II.—8.—14. III. Montevideo—Teneriffa—Weser
24. II. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
29. II. 3 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
12. III. 44 N. 9 W. Versetzung S 32 Sm bei N 2

Setos, D., $\frac{4730}{3084}$ R-T., C. Krüger D. 10205.

1907. 10.—19. V.—20. VI.—2. VII. Elbe—Genua—P^ta^ Arenas M.—Corral
1. VI. 33 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VI. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VI. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VI. 50 S. 77 W. NW9↓, NW11↓, W9 (28^h^) 749 mm An. 29. 0^h^ p.

1908. 30. I.—10. II.—3.—15. III. Coronel—Montevideo—Teneriffa—Schelde
21. II. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
24. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. II. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
6. III. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Elisabeth Rickmers, D., $\frac{4174}{2873}$ R-T., A. Walsen D. 10206.

1907. 18.—22. VIII.—6. IX. Weser—Cardiff—Philadelphia

24. IX.—20. X.—9.—26. XI. Philadelphia—Suez—Sabang—Chemulpo
29. IX. 40 N. 55 W. Versetzung O 42 Sm bei NO 3
15. XI. 5 N. 109 O. Versetzung N 40° O 34 Sm bei SO 3

5.—15. XII.—1908. 1.—16. I. Chemulpo—Kuchinotsu—Singapore—Bangkok

30. XII. 9 N. 109 O. Versetzung S 39° W 36 Sm bei NO 4

1908. 26. I.—2.—22. II.—14. III. Anghin—Sabang—Suez—Weser
3. II. 6 N. 90 O. Versetzung S 84° W 37 Sm bei NNO 3
4. II. 6 N. 89 O. Versetzung S 68° W 45 Sm bei NNO 3
5. II. 6 N. 85 O. Versetzung N 67° W 41 Sm bei NNO 3
27. II. 35 N. 18 O. Versetzung S 86° O 30 Sm bei W 6

Paula Blumberg, D., $\frac{1639}{1002}$ R-T., P. Paulsen D. 10207.
1907. 11.—18. XI.—11.—29. XII. Elbe—Lissabon—Itajahy—Montevideo
30. XI. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XII. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 26. I.—18. II.—16. III. La Plata—S^t Vincent—N. Shields
29. I. 32 S. 50 W. Versetzung N 84°O 53 Sm bei NO 2
5. II. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
12. II. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. II. 37 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Trifels, D., $\frac{4714}{3026}$ R-T., F. Eggert D. 10208.
1907. 28. VII.—15. VIII.—2.—18. IX. Elbe—Suez—Rangoon—Calcutta
11.—29. X.—13. XI. Calcutta—Suez—Elbe
1.—21. XII.—1908. 10.—23. I. Elbe—Suez—Rangoon—Calcutta
15. II.—3.—18. III. Calcutta—Suez—Elbe

Dortmund, D., $\frac{5065}{3292}$ R-T., M. Malchow D. 10209.
1907. 6.—23. X.—14. XI.—22. XII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
19. X. 35 N. 19 O. Versetzung S 78°O 31 Sm bei OSO 5
30. XI. 11 N. 110 O. NO8, NNO9 (10), NNO9 (44h) 756 mm 4h p.
4. XII. 12 N. 110 O. Versetzung S 21°W 62 Sm bei NO 4
7. XII. 19 N. 113 O. NO8, NO9, NO8 (28h) 762 mm 4h a.
21. XII. 32 N. 134 O. Versetzung N 65°O 44 Sm bei WNW 8
26. XII.—1908. 24. I.—16. II.—5. III. Yokohama—Singapore—Suez—Kanal

Altenburg, D., $\frac{3329}{2082}$ R-T., J. Burmeister D. 10210.
1908. 11.—31. I.—14. II. Elbe—S^t Thomas—Limon
16. II.—1.—19. III. Limon—S^t Thomas—Elbe

Dacia, D., $\frac{4498}{3423}$ R-T., J. v. Holdt D. 10211.
1907. 18—29. XII.—1908. 14.—31. I. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
1908. 4. I. 27 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. I. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
11. I. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. I. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
11. II.—3.—13. III. Santos—Teneriffa—Elbe
16. II. 20 S. 40 W. Versetzung S 14°W 31 Sm bei NO 4
18. II. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
22. II. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
5. III. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Coblenz, D., $\frac{3169}{2001}$ R-T., A. Meyer D. 10212.
1907. 22.—31. XII.—1908. 9.—31. I. Weser—Leixoes—S^t Vincent—Santos
13. I. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
21. I. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
5.—10.—21. II.—8. III. Santos—Bahia—S^t Vincent—Weser
16. II. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1908. 28. II. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Hoerde, D., $\frac{4974}{3236}$ R-T., L. Maahs D. 10213.
1908. 20. I.—7. II.; 21. II.—9. III. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe

Bosnia, D., $\frac{7436}{4824}$ R-T., A. Schmidt D. 10214.
1908. 1.—15.—18.—23. II. Elbe—New York—Boston—Baltimore
11. II. 41.6 N. 52.6 W. Wasserwärme 3.5°C., desgl. in 41.6 N. 52.9 W. 16.9°C.
13. II. 40.9 N. 62.6 W. Wasserwärme 6.8°C., desgl. in 40.8 N. 63.7 W. 16.8°C.

1908. 1.—11. III. Baltimore—50 N. 9 W.
1. III. 37.4 N. 72.2 W. Wasserwärme 12.3° C., desgl. in 37.5 N. 71.2 W. 22.2° C.
3. III. 39 N. 64 W. Versetzung N 66° O 50 Sm bei SW 6

Pretoria, D., $\frac{1\,3\,2\,3\,4}{8\,4\,1\,5}$ R-T., G. Schrötter D. 10215.
1908. 8.—21.; 29. II.—13. III. Elbe—New York; New York—Elbe
17. II. 42.0 N. 51.2 W. Wasserwärme 4.4° C., desgl. in 41.9 N. 52.1 W. 14.7° C.
3. III. 40.9 N. 55.9 W. Wasserwärme 10.0° C., desgl. in 40.9 N. 54.9 W. 18.0° C.
4. III. 41.0 N. 53.9 W. Wasserwärme 17.9° C., desgl. in 41.0 N. 53.0 W. 7.9° C.

Florenz, D., $\frac{1\,3\,2\,5}{7\,0\,6}$ R-T., P. Möller D. 10216.
1908. 1.—16. II.—4.—14. III. Elbe—Genua—Malaga—Elbe

Taormina, D., $\frac{2\,4\,3\,7}{1\,5\,6\,4}$ R-T., F. Voß D. 10217.
1908. 16. I.—7.—19. II.—13. III. Elbe—Neapel—Catania—Elbe

Aragonia, D., $\frac{5\,1\,9\,8}{3\,3\,2\,4}$ R-T., E. Deinat D. 10218.
1907. 17. X.—10. XI.—1.—25. XII. New York—Suez—Singapore—Yokohama
20. X. 40 N. 61 W. Versetzung N 88° O 40 Sm bei NNW 4
22. X. 39 N. 51 W. Versetzung O 38 Sm bei W 8
3. XI. 37 N. 10 O. WSW 9↓, W 11 (12)↑, WNW 8↑ (20h) 747 mm 9h p.
26. XI. 6 N. 83 O. Versetzung S 75° W 51 Sm bei Stille
11. XII. 19 N. 118 O. N 9, NNO 10, NNO 8 (24h) 763 mm 0h p.
14. XII. 26 N. 125 O. Versetzung N 42° O 30 Sm bei NNO 3

1908. 3.—30. I.—18. II.—7. III. Yokohama—Cochin—Suez—Weser
9. I. 28 N. 124 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
26. I. 6 N. 92 O. Versetzung S 80° W 39 Sm bei ONO 2
27. I. 6 N. 87 O. Versetzung N 77° W 35 Sm bei O 2

Zieten, D., $\frac{8\,0\,6\,8}{4\,9\,8\,9}$ R-T., F. Prösch D. 10219.
1907. 22. XI.—11.—26. XII.—1908. 12. I. Weser—Suez—Penang—Yokohama

1908. 18. I.—4.—19. II.—14. III. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
22. I. 30 N. 124 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Scharnhorst, D., $\frac{8\,1\,3\,1}{3\,0\,3\,8}$ R-T., L. Maahs D. 10220.
1907. 29. XI.—16. XII.—1908. 7.—17. I. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
23. XII. 13 N. 52 O. Versetzung N 79° W 33 Sm bei NO 5
1908. 2. I. 14 S. 98 O. Nordgrenze des SO-Passats

25. I.—4.—24. II.—11. III. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
9. II. 12 S. 96 O. Nordgrenze des SO-Passats

Amerika, D., $\frac{2\,2\,6\,2\,3}{1\,3\,6\,3\,7}$ R-T., H. Knuth D. 10221.
1908. 19.—28. II.; 7.—16. III. Elbe—New York; New York—Elbe
25. II. 43.2 N. 46.9 W. Wasserwärme 16.8° C., desgl. in 42.9 N. 48.3 W. 8.1° C.
26. II. 42.1 N. 51.2 W. Wasserwärme 5.4° C., desgl. in 41.8 N. 52.7 W. 13.5° C.
27. II. 40.9 N. 64.5 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 40.8 N. 66.0 W. 6.9° C.
8. III. 40.5 N. 66.3 W. Wasserwärme 5.4° C., desgl. in 40.6 N. 64.9 W. 14.2° C.
10. III. 41 N. 51 W. Versetzung N 22° O 31 Sm bei SW 7
11. III. 44 N. 42 W. Versetzung N 77° O 36 Sm bei WNW 4

Edfu, D., $\frac{5\,9\,8\,3}{3\,8\,3\,9}$ R-T., F. Schwanck D. 10222.
1907. 6. X.—3.—8. XI. Kanal—Pta Arenas M.—Corral
11. X. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. X. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
18. X. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 8.—19. II.—10.—20. III. Corral—Montevideo—Teneriffa—Elbe
25. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
29. II. 5 S. 33 W. Nordgrenze des SO-Passats

1908. 2. III. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
9. III. 25 N. 19 W. Staubfall bei NO 4
17. III. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Patmos, D., $\frac{1907}{1269}$ R-T., P. Braren D. 10223.
1908. 14. I.—13.; 21. II.—24. III. Schelde—Batum; Batum—Elbe

Rugia, D., $\frac{6598}{4139}$ R-T., G. Bachmann D. 10224.
1908. 16.—24. I.—4.—7. II. Elbe—Madeira—Bahia—Rio de Janeiro
30. I. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

28. II.—14.—22. III. Rio de Janeiro—Madeira—Elbe
6. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11. III. 22 N. 22 W. Staubfall bei NNO 4
15. III. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack D. 10225.
1908. 1.—17. II.—4.—20. III. Elbe—Marseille—Genua—Elbe
14. III. 39 N. 10 W. Versetzung S 34 Sm bei N 3

Seydlitz, D., $\frac{7964}{4862}$ R-T., A. Ahlborn D. 10226.
1908. 22. II.—4.; 12.—23. III. Weser—New York; New York—Weser
29. II. 44.0 N. 44.3 W. Wasserwärme 17.2° C., desgl. in 43.8 N. 45.5 W. 7.3° C.
29. II. 43.5 N. 46.8 W. Wasserwärme 17.4° C., desgl. in 43.3 N. 48.0 W. 6.5° C.
2. III. 41.8 N. 57.2 W. Wasserwärme 7.8° C., desgl. in 41.7 N. 58.5 W. 17.4° C.
3. III. 40.9 N. 65.5 W. Wasserwärme 16.4° C., desgl. in 40.8 N. 66.6 W. 5.0° C.

Bürgermeister Petersen, D., $\frac{2788}{1780}$ R-T., P. Hochfeldt D. 10227.
1907. 8.—22. XII.; 1908. 1.—21. X. 58 N. 3 W.—New York; Philadelphia—Stockholm
5. I. 43 N. 59 W. S8↓, W10 (12), W6↑ (12) 738 mm 4^h p.
17. I. 59 N. 4 W. Höchste Breite

25. I.—18.; 25. II.—16. III. Stockholm—Philadelphia; Philadelphia—Danzig
3. II. 59 N. 4 W. Höchste Breite
11. II. 47.5 N. 43.3 W. Wasserwärme 13.1° C., desgl. in 47.0 N. 43.8 W. 5.0° C.
12. III. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Hanau, D., $\frac{4213}{2628}$ R-T., H. Prohn D. 10228.
1907. 30. X.—26. XI.—23. XII. Schelde—East London—Sydney
5. XI. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. XI. 11 N. 17 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XII. 47 S. 71 O. Bis 11. XII. in 47 S. 113 O.

31. XII.—1908. 14. I.—4.—26. II.—20. III. Sydney—Makasser—Padang—Suez—Elbe
1908. 7. I. 14 S. 144 O. NNO8 (10), WNW8 (8^h) 742 mm An. 4^h p., Südgrenze des NW-Monsuns
17. II. 13 N. 57 O. NNO8 (24^h) 753 mm An. 4^h a.

Rhakotis, D., $\frac{6982}{4475}$ R-T., P. Beelendorf D. 10229.
1907. 4.—30. XI.—5. XII. Kanal—P^{ta} Arenas M.—Corral
11. XI. 22 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. XI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
16. XI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. XI. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XI. 24 S. 42 W. Versetzung S 42° W 40 Sm bei OSO 3

1908. 16.—21. II.—12.—23. III. P^{ta} Arenas M.—Montevideo—Las Palmas—Elbe
27. II. 22 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 4. III. 1 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. III. 21 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. III. 23 N. 20 W. Staubfall bei NNW 3

Nassovia, D., $\frac{3905}{2498}$ R-T., W. Müller D. 10230.

1907. 23. XI.—16. XII.—1908. 2.—29. I. Elbe—Madeira—Rio de Janeiro—Montevideo
17. XII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. XII. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
31. XII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 20. II.—13.—24. III. Montevideo—Teneriffa—Elbe
26. II. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
4. III. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. III. 16 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. III. 20 N. 20 W. Staubfall bei NNW 3

Arcadia, D., $\frac{5453}{3899}$ R-T., C. Schaarschmidt D. 10231.

1908. 9.—24. II.—1. III. Elbe—Boston—Baltimore
20. II. 42.2 N. 53.5 W. Wasserwärme 4.7° C., desgl. in 42.2 N. 54.1 W. 15.7° C.

7.—23. III. Baltimore—Elbe

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt D. 10232.

1908. 13. II.—3.; 8.—24. III. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
25. II. 44 N. 42 W. Versetzung N 79° O 31 Sm bei S 5
26. II. 41.9 N. 49.9 W. Wasserwärme 12.9° C., desgl. in 41.8 N. 51.0 W. 4.0° C.
27. II. 41.7 N. 52.0 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 41.6 N. 52.9 W. 4.8° C., desgl. in 41.5 N. 54.0 W. 15.0° C.
28. II. 41.2 N. 56.5 W. Wasserwärme 8.3° C., desgl. in 41.2 N. 57.3 W. 17.7° C.
29. II. 41.1 N. 62.8 W. Wasserwärme 13.2° C., desgl. in 41.2 N. 63.6 W. 4.7° C., desgl. in 41.0 N. 64.1 W. 14.2° C.
12. III. 40 N. 59 W. Versetzung N 85° O 78 Sm bei W 5
13. III. 40 N. 53 W. SW 9↓, SW 11, NW 6 (8)↑ (16h) 751 mm 4h a.
14. III. 40.6 N. 48.2 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 40.8 N. 47.3 W. 6.0° C.
14. III. 41.2 N. 46.4 W. Wasserwärme 7.0° C., desgl. in 41.5 N. 45.7 W. 15.2° C.

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 10233.

1908. 3.—10.; 17.—24 III. Weser—New York; New York—Weser
8. III. 42.2 N. 49.0 W. Wasserwärme 6.2° C., desgl. in 42.1 N. 50.1 W. 14.2° C.
8. III. 42.1 N. 50.5 W. Wasserwärme 12.8° C., desgl. in 42.0 N. 51.0 W. 4.1° C.
9. III. 41.5 N. 59.7 W. Wasserwärme 13.4° C., desgl. in 41.4 N. 60.6 W. 5.2° C.
19. III. 41.1 N. 50.0 W. Wasserwärme 5.5° C., desgl. in 41.2 N. 49.0 W. 15.8° C.
19. III. 41.6 N. 48.1 W. Wasserwärme 13.9° C., desgl. in 41.6 N. 47.6 W. 5.2° C.
19. III. 41.7 N. 47.3 W. Wasserwärme 4.2° C., desgl. in 41.8 N. 47.0 W. 12.8° C.
21. III. 47 N. 25 W. SW 8↓, W 10 (11)↓, WNW 9↑ (64h) 739 mm 8h p.

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 10234.

1908. 26. II.—4.—13.—26. III. Elbe—Oporto—Faro—Elbe

Hector, D., $\frac{873}{527}$ R-T., F. Jülfs D. 10235.

1908. 12.—18.—21. II.—6. III. Weser—Oporto—Lissabon—Weser

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4785}$ R-T., L. Madsen D. 10236.

1908. 13.—27. II.; 5.—18. III. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
22. II. 43 N. 44 W. Versetzung N 80° O 42 Sm bei SW 7
24. II. 41.6 N. 53.0 W. Wasserwärme 3.1° C., desgl. in 41.6 N. 54.1 W. 13.0° C.
25. II. 41.0 N. 65.0 W. Wasserwärme 14.6° C., desgl. in 40.9 N. 66.1 W. 5.1° C.
5. III. 37.4 N. 72.3 W. Wasserwärme 10.1° C., desgl. in 37.5 N. 71.4 W. 21.0° C.

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 10237.

1908. 20. II.—5.; 7.—21. III. Genua—New York; New York—Genua

Naimes, D., $\frac{5330}{3380}$ R-T., G. Rörden D. 10238.
1907. 26. VII.—4. IX.—16. XII. Weser—P^{ta} Arenas M.—Salaverry
11. VIII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. VIII. 17 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 5 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
24. VIII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
30. VIII. 37 S. 53 W. SO8↓, S11, SW8↑ (48^h) 750 mm An. 4^h p.

17. XII.—1908. 2. II.—14. III. Salaverry—P^{ta} Arenas M.—Schelde
1908. 19. II. 13 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
23. II. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. III. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

C. Ferd. Laeisz, D., $\frac{5874}{3799}$ R-T., A. Wagner D. 10239.
1907. 8.—23. XI.—13. XII.—1908. 10. I. Weser—Suez—Penang—Yokohama
22. XII. 10 N. 111 O. NNO9, N11, N8 (40^h) 757 mm 4^h a.
1908. 1. I. 27 N. 121 O. N7↑, N10↑, N8↑ (16^h) 776 mm 2. 8^h a.

15. I.—11. II.—4.—23. III. Yokohama—Singapore—Suez—Weser

Habsburg, D., $\frac{6426}{4076}$ R-T., M. Filler D. 10240.
1907. 10.—26. XI.—14. XII.—1908. 7. I. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
21. XII. 12 N. 114 O. NNO8, NNO10, NO8 (76^h) 756 mm 19. 4^h p.
23. XII. 19 N. 114 O. ONO9, O8 (9), O8 (28^h) 763 mm 12^h p.

1908. 13. I.—9.—29. II.—20. III. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

Salamanca, D., $\frac{5969}{3812}$ R-T., R. Rörden D. 10241.
1908. 16.—19.—25. I.—10. II. Elbe—Santander—Teneriffa—Montevideo
27. I. 20 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. I. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1. II. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. II. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1.—19.—25. III. Montevideo—Madeira—Elbe
7. III. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
11. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
18. III. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sparta, D. $\frac{2832}{1830}$ R-T., O. Kreye D. 10242.
1907. 21.—29. XII.—1908. 19. I.—4. II. Elbe—Lissabon—Paranagua—La Plata
1908. 3. I. 29 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. I. 16 N. 26 W. ONO8↓, ONO9 (10)↓, O8↓ (32^h) 771 mm 6. 8^h a.
10. I. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
11. I. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. I. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

22. II.—13. III. Montevideo—Teneriffa
28. II. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
5. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden D. 10243.
1908. 2.—7.—22. II. Elbe—Lissabon—La Plata
11. II. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. II. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—19.—26. III. La Plata—Madeira—Elbe
11. III. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
14. III. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. III. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Natuna, D., $\frac{764}{458}$ R-T., O. Stollberg D. 10244.
1907. 7. VIII.—1908. 15. I. Reisen zwischen den Marianen und Neu Guinea.
15. IX. 15 N. 145 O. S8↓, S9↑, S8 (30h) 753 mm An. 4h p.
25. X. 9 N. 137 O. Versetzung N 65°O 31 Sm bei SW 2

1908. 15.—22.—26. I. Karolinen—Labuan—Singapore

Vandalia, D., $\frac{4179}{2642}$ R-T., R. Vahsel D. 10245.
1908. 25. I.—3. II.—1.—18. III. Shanghai—Singapore—Suez—Elbe

Arta, D., $\frac{2338}{1192}$ R-T., J. Kasten D. 10246.
1908. 5. I.—14.; 22. II.—28. III. Schelde—Odessa; Odessa—Weser

König, D., $\frac{4820}{2984}$ R-T., E. Pohlenz D. 10247.
1907. 6. XI.—1.—24. XII.—1908. 7. I. Elbe—Swakopmund—Durban—Nossi Bé
9. XI. 48 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde
22. XI. 3 N. 1 W. Nordgrenze des SO-Passats

1908. 9.—16. I.—28. II.—4. III. Nossi Bé—Durban—Rotterdam—Elbe
12. I. 17 S. 43 O. Versetzung N 62°O 37 Sm bei NO 1
25. II. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 11248.
1908. 4.—15. II.—18.—24. III. Newport M.—Messina—Sines—Kanal

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 10249.
1908. 21. II.—8.; 12.—29. III. Rotterdam—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
17. III. 41.3 N. 55.0 W. Wasserwärme 10.5°C., desgl. in 41.4 N. 54.2 W. 19.5°C.

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 10250.
1908. 12. I.—8. II. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Osiris, D., $\frac{5952}{3814}$ R-T., C. Jansen D. 10251.
1907. 10. XI.—17.—28. XII. Elbe—Pta Arenas M.—Valparaiso
22. XI. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XII. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XII. 1 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 26 S. 44 W. Südgrenze des SO-Passats

18.—21. II.—28. III. Corral—Pta Arenas M.—Elbe
5. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
11. III. 0 S. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Galata, D., $\frac{2864}{1762}$ R-T., D. Steen D. 10252.
1908. 9. II.—3.; 9.—30. III. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Elisabeth, D., $\frac{2037}{1287}$ R-T., C. Schröder D. 10253.
1908. 30. I.—21.—29. II.—6. III. Schelde—Havana—Vera Cruz—Tampa

Bremen, D., $\frac{1525}{945}$ R-T., G. Bergmann D. 10254.
1907. 1.—28. XII. Weser—37 N. 9 W.

Hispania, D., $\frac{2578}{1618}$ R-T., H. Bark D. 10255.
1907. 30. XII.—1908. 18.—23.—31. I. Schelde—St Thomas—Havana—Caybarien
1908. 15. I. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

31. I.—6. II.—6.—25. III. Caybarien—Manzanillo C.—St Thomas—Havre
9. III. 20 N. 62 W. Versetzung S 60°W 30 Sm bei NO 5
13. III. 28 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

Constantia, D., $\frac{2997}{1928}$ R-T., G. Reimer D. 10256.
1908. 16. II.—3.—6. III. Elbe—New York—Newport News
27. II. 42.0 N. 48.4 W. Wasserwärme 14.8°C., desgl. in 42.0 N. 48.6 W. 6.5°C.
28. II. 41.8 N. 52.1 W. Wasserwärme 14.8°C., desgl. in 41.7 N. 52.3 W. 6.7°C.

1908. 14.—29. III. Norfolk Va.—Elbe
15. III. 37.7 N. 71.4 W. Wasserwärme 11.8° C., desgl. in 37.8 N. 70.6 W. 21.4° C.
16. III. 38 N. 68 W. Versetzung N 80 O. 66 Sm bei W 5
17. III. 39 N. 62 W. Versetzung N 85° O 34 Sm bei WNW 5
18. III. 40 N. 56 W. Versetzung O 34 Sm bei W 3
19. III. 40 N. 50 W. Versetzung S 85° O 46 Sm bei SW 4
23. III. 46 N. 29 W. Versetzung N 59° O 37 Sm bei SW 8

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Lübcke — D. 10257.

1908. 8.—30. I.—16. II. Elbe—St Thomas—Curaçao
9. I. 54 N. 5 O. NO 9↑, NO 11↑, ONO 8↑ (24^h) 739 mm 0^h p.
29. I. 21 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II. 16 N. 72 W. Versetzung N 64° W 38 Sm bei OSO 6
15. II. 14 N. 70 W. Versetzung N 44° W 42 Sm bei O 6

17. II.—2.—15.—23. III. Curaçao—St Thomas—Ponta Delgada—Havre

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., H. Langreuter — D. 10258.

1908. 26. I.—7.; 15.—29. II. Weser—New York; New York—Neapel
29. I. 50 N. 8 W. Versetzung S 81° O 30 Sm bei NNW 6
6. II. 40.8 N. 66.5 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl in 40.7 N. 67.6 W. 6.5° C.
17. II. 39 N. 64 W. Versetzung N 68° O 33 Sm bei N 5

5.—13. III. Neapel—Weser

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars — D. 10259.

1908. 4.—15.—29. I.—13. II. Weser—Lissabon—Bahia—Santos
19. I. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. I. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. I. 2 N. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

19.—26. II.—12.—22. III. Santos—Pernambuco—Oporto—Weser
23. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
28. II. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Prinzessin, D., $\frac{6386}{3697}$ R-T., A. Stahl — D. 10260.

1908. 4.—25. I.—5. II.—2. III. Elbe—Suez—Zanzibar—Kapstadt
2. II. 4 N. 48 O. Versetzung S 46° W 39 Sm bei NO 4
3. II. 1 N. 45 O. Versetzung S 58° W 30 Sm bei NO 6
13. II. 20 S. 35 O. WSW 8↓, WSW 10 (11), S 8↑ (16^h) 751 mm 12^h p.

4.—20.—26. III. Kapstadt—Las Palmas—Schelde
12. III. 4 S. 3 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
15. III. 7 N. 15 W. Südgrenze des NO-Passats
22. III. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Ellen Rickmers, D., $\frac{4117}{2652}$ R-T., H. Pape — D. 10261.

1907. 10.—24. IV.—13. V.—18. VI. Kanal—Suez—Sabang—Nikolajewsk
17. IV. 37 N. 7 O. Versetzung S 84° O 38 Sm bei W 4
8. V. 7 N. 76 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

1.—5.—30. VII.—18. VIII. Nikolajewsk—Mororan—Sabang—Bunbury
18. VII. 30 N. 123 O. NNW 8↓, W 9 (10), W 8↑ (12^h) 744 mm 6^h a.
20. VII. 26 N. 119 O. Versetzung N 43° O 31 Sm bei Stille
22. VII. 18 N. 111 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns
8. VIII. 1 S. 108 O. Versetzung N 50° W 45 Sm bei SO 3
12. VIII. 11 S. 114 O. Versetzung N 37° W 44 Sm bei SO 4

8.—23. IX.—16. X. Bunbury—Manila—Moji
16. IX. 9 S. 116 O. Versetzung S 47° W 34 Sm bei OSO 3

22. X.—8. XI.—27. XII.—1908. 21. I. Moji—Haifong—Suez—Dünkirchen
25. X. 30 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
27. XI. 13 N. 109 O. Versetzung S 5° O 64 Sm bei N 3

1907. 9. XII. 6 N. 83 O. Versetzung S 5° W 33 Sm bei Stille
12. XII. 10 N. 72 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
26. XII. 26 N. 35 O. Versetzung N 23° W 31 Sm bei N 5

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 10262.
1908. 27. II.—12.; 14—28. III. Genua—New York; New York—Genua
9. III. 39 N. 52 W. Versetzung S 70° O 30 Sm bei W 7
17. III. 40 N. 58 W. Versetzung N 81° O 51 Sm bei W 5

Odenwald, D., $\frac{4157}{2679}$ R-T., P. Wiehr D. 10263.
1908. 30. I.—12.—22. II. Kanal—S^t Thomas—Limon
10. II. 23 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. II. 13 N. 72 W. Versetzung W 37 Sm bei ONO 5

25. II.—14.—30. III. Limon—S^t Thomas—Weser
17. III. 25 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Hintze D. 10264.
1908. 17. I.—10.—28. II. Elbe—S^t Thomas—Puerto—Barrios
6. II. 28 N. 48 W. Nordgrenze des NO-Passats

4.—11. III.—1. IV. Livingstone—S^t Thomas—Elbe
16. III. 24 N. 61 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. III. 41 N. 36 W. SSW9↓, W11, NNW8↑ (28^h) 752 mm 8^h p.

Genua, D., $\frac{1404}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 10265.
1908. 14.—28. II.—16.—31. III. Elbe—Genua—Catania—Elbe
17. II. 49 N. 5 W. SW10↓, W11↑, NW8↑ (36^h) 759 mm An. 8^h a.

Lothringen, D., $\frac{5008}{3197}$ R-T., R. Dirks D. 10266.
1907. 16. X.—18. XI.—7.—24. XII. Weser—Port Natal—Fremantle—Sydney
29. X. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. XI. 5 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. XI. 37 S. 56 O. Bis 3. XII. in 37 S. 97 O.

1908. 4—17. I.—26. II.—1. IV. Sydney—Tjiliatjap—Suez—Weser.
15. I. 19 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
8. II. 1 N. 90 O. Südgrenze des NO-Monsuns
17. II. 13 N. 58 O. NNO7, NNO8 (9) NNO7 (16^h) 761 mm 4^h a.

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2880}$ R-T., H. Meyer D. 10267.
1908. 30. I.—21. II.; 10. III.—1. IV. Elbe—Para; Para—Elbe
13. II. 27 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. III. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santos, D., $\frac{4857}{3117}$ R-T., F. Hartmann D. 10268.
1908. 22. I.—4.—17.—27. II. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
9. II. 22 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

9.—26. III.—2. IV. Santos—Madeira—Elbe
13. III. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
17. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny D. 10269.
1907. 16. XII.—1908. 19. I.—5. III.—1. IV. Elbe—Haifa—Piräus—Elbe
17. III. 38 N. 6 O. NNW8↑, N10(11)↑, N10↑ (16^h) 740 mm An. 4^h a.

Amasis, D., $\frac{4552}{2938}$ R-T., W. Kagelmacher D. 10270.
1907. 24. VIII.—2. IX.—11. X.—13. XII. Elbe—Genua—P^{ta} Arenas M.—Manta
19. IX. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IX. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
24. IX. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

1907. 25. IX. 2 N. 29 W. Versetzung N 63° W 35 Sm bei SSO 5
30. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

21. XII.—1908. 16. II.—2. IV. Esmeralda—P[ta] Arenas M.—Elbe
1908. 4. I. 6 S. 81 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
7. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 10271.

1908. 10.—18.; 24.—31. III. Weser—New York; New York—Weser
15. III. 42.6 N. 48.1 W. Wasserwärme 14.2° C., desgl. in 42.3 N. 50.1 W. 4.4° C.
16. III. 42.1 N. 51.7 W. Wasserwärme 2.2° C., desgl. in 41.9 N. 53.7 W. 17.7° C.
26. III. 40.9 N. 53.4 W. Wasserwärme 14.7° C., desgl. in 41.0 N. 51.4 W. 4.7° C. desgl. in 41.3 N. 49.6 W. 16.2° C.

Minneburg, D., $\frac{2489}{1598}$ R-T., J. Ummen D. 10272.

1907. 30. XII.—1908. 10.—26. I. Schelde—S[t] Vincent—Montevideo
1908. 3. I. 39 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. I. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
15. I. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. I. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

24. II.—11.—25. III. Montevideo—S[t] Vincent—Amsterdam
1. III. 20 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde
7. III. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. III. 3 N. 30 W. Versetzung N 14° W 32 Sm bei NO 4
18. III. 33 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Arensburg, D., $\frac{4257}{2716}$ R-T., F. Löding D. 10273.

1908. 4. I.—7. II.; 5. III.—2. IV. Weser—Montevideo; Montevideo—Weser
22. I. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. I. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. II. 21 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
13. III. 13 S. 34 W. Südgrenze des SO-Passats
17. III. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. III. 42 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neumünster, D., $\frac{4224}{2635}$ R-T., C. Wellhöfer D. 10274.

1907. 7. XI.—12.—29. XII.—1908. 5. I. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide
17. XI. 45 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
27. XI. 5 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XII. 41 S. 83 O. Versetzung N 87° O 45 Sm bei W 4

1908. 17. I.—3. II.—12. III.—3. IV. Adelaide—Surabaja—Suez—Elbe
23. I. 28 S. 112 W. Südgrenze des SO-Passats

Corrientes, D., $\frac{3729}{2408}$ R-T., A. Scharfe D. 10275.

1907. 31. XII.—1908. 8.—16.—26. I. New York—Barbados—Cabedello—Rio de Janeiro
1908. 4. I. 26 N. 66 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. I. 2 N. 42 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. I. 1 N. 41 W. Versetzung W 33 Sm bei OSO 4
16. I. 4 S. 36 W. Versetzung N 50° W 39 Sm bei SO 2

17.—20. II.—1.—9. III. Rio de Janeiro—Bahia—Barbados—New York
25. II. 2 S. 40 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. II. 2 S. 40 W. Versetzung N 84° W 36 Sm bei ONO 3
26. II. 0 S. 42 W. Versetzung S 82° W 38 Sm bei NO 4
27. II. 3 N. 47 W. Versetzung N 81° W 38 Sm bei NO 3

1908. 28. II. 6 N. 51 W. Versetzung N 61° W 61 Sm bei NO 3
4. III. 23 N. 64 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. III. 26 N. 66 W. NNO9$\uparrow$, N10$\uparrow$, NNO8$\uparrow$ (24h) 753 mm 8h p.

Presidente Mitre, D., $\frac{3791}{2867}$ R-T., A. Puls D. 10276.
1907. 16.—22. XI.—14. XII. Elbe—Vigo—Montevideo
28. XI. 20 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XII. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 16. I.—5.—19. II. La Plata—Pta Arenas M.—Buenos Aires

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 10277.
1908. 16.—29. II.—23. III.—4. IV. Dunston—Neapel—Oran—Elbe

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus D. 10278.
1908. 21. II.—6.—16. III.—4. IV. Elbe—Genua—Catania—Elbe
22. II. 53 N. 4 O. SW9$\downarrow$, WSW11, WNW8$\uparrow$ (24h) 740 mm An. 8h p.

Bethania, D., $\frac{7492}{4436}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 10279.
1908. 23. II.—7.; 22. III—4. IV. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe
3. III. 42.1 N. 47.9 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.1 N. 49.0 W. 6.0° C.
5. III. 42.2 N. 58.7 W. Wasserwärme 12.8° C., desgl. in 42.2 N. 58.9 W. 4.3° C.
22. III. 37.2 N. 73.7 W. Wasserwärme 9.9° C., desgl. in 37.3 N. 72.8 W. 20.8° C.
22. III. 37.4 N. 71.9 W. Wasserwärme 11.0° C., desgl. in 37.5 N. 71.0 W. 21.2° C.
23. III. 38 N. 71 W. Versetzung N 58° O 55 Sm bei S 4
24. III. 39 N. 65 W. Versetzung N 63° O 58 Sm bei SSW 8
26. III. 40.4 N. 52.1 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 40.5 N. 51.1 W. 8.5° C.
26. III. 40.6 N. 50.2 W. Wasserwärme 8.2° C., desgl. in 40.7 N. 49.3 W. 17.0° C.

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 10280.
1908. 13.—18. II.—1.—8. III. Elbe—Santander—Havana—Tampico

12.—16.—29. III.—2. IV. Tampico—Havana—Santander—Elbe

Graf Waldersee, D., $\frac{13195}{8375}$ R-T., P. Fröhlich D. 10281.
1908. 1.—14.; 21. III.—2. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
9. III. 42.1 N. 48.0 W. Wasserwärme 12.5° C., desgl. in 42.1 N. 48.8 W. 4.0° C.
10. III. 42.1 N. 52.5 W. Wasserwärme 1.0° C., desgl. in 42.1 N. 53.3 W. 12.0° C.
11. III. 41.9 N. 57.0 W. Wasserwärme 1.3° C., desgl. in 41.9 N. 57.9 W. 11.5° C.
12. III. 41.7 N. 59.7 W. Wasserwärme 15.2° C., desgl. in 41.6 N. 60.6 W. 4.0° C.
24. III. 40.9 N. 52.6 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 40.9 N. 51.6 W. 4.5° C.
desgl. in 40.9 N. 50.5 W. 14.0° C.

Galicia, D., $\frac{2860}{1834}$ R-T., H. Schuster D. 10282.
1907. 13.—28. XII.—1908. 8. I.—3. II. Schelde—Fiume—Suez—Buschehr
1908. 30. I. 26 N. 53 O. WNW8, NW10$\uparrow$, NW9$\uparrow$ (32h) 760 mm An. 4h a.

25. II.—11. III.—3. IV. Buschehr—Suez—Elbe

Troja, D., $\frac{2719}{1760}$ R-T., H. Molchin D. 10283.
1908. 17.—24. I.—12.—20. II. Elbe—Lissabon—Paranagua—Rio Grande
26. I. 33 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde 774 mm 12h p.
4. II. 0 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
4. II. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. II. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

28. II.—22. III.—2. IV. Rio Grande—Teneriffa—Elbe
6. III. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
12. III. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
26. III. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Adlergrund-Feuerschiff, Schiffsführer Borchers D. 10284.
1908. 1.—31. III. Auf der Station in 54.8 N. 14.4 O.

Ilmenau, D., $\frac{2614}{1650}$ R-T., van Heuvel D. 10285.

1907. 23.—30. XI.—17. XII.—1908. 4. I. Kanal—Cadiz—Paranahyba—La Plata

6. XII. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

13. XII. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

22. XII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 15. II.—4.—18. III. Montevideo—S^t Vincent—Rotterdam

23. II. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

27. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

15. III. 47 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{8353}$ R-T., O. Cüppers D. 10286.

1908. 17.—25; 31. III.—7. IV. Weser—New York; New York—Weser

21. III. 46 O. 34 W. SW9, W11$\uparrow$, W9$\uparrow$ (22^h) 734 mm 20. 12^h p.

22. III. 43 N. 44 W. SSW8$\downarrow$, NNW11(12)$\uparrow$, NW8$\uparrow$ (12^h) 740 mm 0^h p.

23. III. 41.6 N. 51.8 W. Wasserwärme 13.0°C., desgl. in 41.5 N. 53.8 W. 3.5°C.

2. IV. 40.8 N. 53.5 W. Wasserwärme 16.0°C., desgl. in 40.9 N. 51.3 W. 6.9°C.

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 10287.

1908. 29. II.—13.—17. III. Weser—New York—Baltimore

10. III. 42.4 N. 52.4 W. Wasserwärme 1.0°C., desgl. in 42.3 N. 53.3 W. 10.1°C.

21. III.—2. IV. Baltimore—Weser

23. III. 38 N. 67 W. Versetzung N 70°O 44 Sm bei SW 4

25. III. 40.5 N. 52.6 W. Wasserwärme 17.7°C., desgl. in 40.6 N. 51.4 W. 5.0°C. desgl. in 40.8 N. 50.3 W. 14.2°C.

25. III. 41.1 N. 49.2 W. Wasserwärme 18.2°C., desgl. in 41.4 N. 48.2 W. 8.5°C.

Preußen, D., $\frac{5295}{3278}$ R-T., J. Bortfeld D. 10288.

1908. 18. II.—11.; 15.—31. III. Weser—Batum; Batum—Genua

Rostock, D., $\frac{4972}{2879}$ R-T., F. Parrau D. 10289.

1908. 26. I.—18. II.; 11. III.—1. IV. Weser—Savannah; Fernandina—Elbe

17. III. 38 N. 68 W. Versetzung N 78°O 42 Sm bei NNW 6

18. III. 39 N. 65 W. Versetzung N 49°O 44 Sm bei SW 9

22. III. 43 N. 42 W. SW8$\downarrow$, SW11$\downarrow$, NNW9$\uparrow$ (30^h) 740 mm An. 4^h p.

23. III. 43 N. 41 W. Versetzung N 85°O 37 Sm bei NW 9

Cap Prio, D., $\frac{5732}{3662}$ R-T., A. Simonsen D. 10290.

1908. 30. I—5.—18.—27. II. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos

11. II. 20 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

14. II. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

11.—16. III.—1.—6. IV. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe

15. III. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

20. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Athena, D., $\frac{2016}{1251}$ R-T., C. Ahrens D. 10291.

1907. 15. X.—20. XI.—1908. 19. I. Weser—Konstantinopel—Hull

Hohenzollern, D., $\frac{6668}{3321}$ R-T., A. Gerdes D. 10292.

1908. 15. I.—21. III. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Kleist, D., $\frac{8951}{5122}$ R-T., R. Meyer D. 10293.

1907. 18. XII.—1908. 10.—25. I.—14. II. Weser—Suez—Penang—Yokohama

1908. 17. II.—3.—18. III—9. IV. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

Illyria, D., $\frac{4295}{2740}$ R-T., E. Hoppe D. 10294.

1907. 9. VI.—12. VII.—23. XI. Schelde—P^{ta} Arenas M.—Antofagasta

17. VI. 27 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

23. VI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

26. VI. 0 N. 31 W Versetzung S 54°W 41 Sm bei OSO 5

30. VI. 16 S. 37 W Südgrenze des SO-Passats

1907. 4. VII. 31 S. 47 W. W10$\downarrow$, WNW10 (11)$\downarrow$, S8$\uparrow$ (16[h]) 761 mm 5. 4[h] a.
5. VII. 31 S. 47 W. Versetzung S 57° W 35 Sm bei W 9 (10)
7. VII. 36 S. 53 W. Versetzung S 51° W 30 Sm bei NW 5

1908. 8.—19. II.—3. IV. Antofagasta—P[ta] Arenas M.—Elbe
18. II. 52 S. 74 W. N8, NNO11$\downarrow$, WSW4$\uparrow$, (10[h]) 738 mm 12[h] p.
8. III. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
13. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
26. III. 34 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Gut Heil, D., $\frac{2891}{1715}$ R-T., J. Wicke D. 10295.

1908. 23. II.—14.; 19. III.—7. IV. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Ostsee
27. II. 59 N. 4 W. Höchste Breite
7. III. 44.1 N. 43.7 W. Wasserwärme 13.7° C., desgl. in 43.9 N. 44.4 W. 5.6° C.
9. III. 42.1 N. 52.9 W. Wasserwärme 4.4° C., desgl. in 42.0 N. 53.6 C. 14.9° C.
25. III. 42.1 N. 48.7 W. Wasserwärme 15.5° C., desgl. in 42.4 N. 47.8 W. 2.3° C. desgl. in 42.7 N. 47.0 W. 14.9° C.
4. IV. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Jacobs D. 10296.

1908. 15.—29. II.—9. III. Weser—New York—Galveston
25. II. 41.1 N. 48.5 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 41.0 N. 49.0 W. 4.2° C.
25. II. 41.8 N. 51.5 W. Wasserwärme 2.2° C., desgl. in 41.8 N. 51.8 W. 12.2° C.
27. II. 40.9 N. 65.0 W. Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 40.8 N. 66.0 W. 7.0° C.

18. III.—5. IV. Galveston—Weser
22. III. 27 N. 79 W. Versetzung N 12° W 33 Sm bei ONO 4
27. III. 40.0 N. 51.8 W. Wasserwärme 17.2° C., desgl. in 40.3 N. 50.7 W. 8.0° C. desgl. in 40.4 N. 50.1 W. 16.2° C.
28. III. 40.9 N. 48.7 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 41.1 N. 47.6 W. 6.2° C. desgl. in 41.3 N. 46.6 W. 16.0° C.

Wittenberg, D., $\frac{3689}{2363}$ R-T., G. Hillmann D. 10297.

1908. 11. I.—5.—11.—16. II. Weser—Havana—Cienfuegos—Mississippi

12. III.—3. IV. Mississippi—Weser
16. III. 26 N. 80 W. Versetzung N 5° O 80 Sm bei WNW 3
23. III. 40.9 N. 52.8 W. Wasserwärme 17.2° C., desgl. in 40.9 N. 51.9 W. 3.7° C.
23. III. 40.9 N. 51.1 W. Wasserwärme 7.0° C., desgl. in 40.9 N. 50.2 W. 17.2° C.

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., H. Stern D. 10298.

1908. 18. I.—2.—15.—27. II. Weser—Leixoes—Pernambuco—Sao—Francisco
12. II. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. II. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

27. II.—13.—28. III.—4. IV. Sao Francisco—Pernambuco—Leixoes—Weser
16. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Schwarzenfels, D., $\frac{3433}{2457}$ R-T., R. Franzius D. 10299.

1907. 18. XII.—1908. 11.—23. I.—21. II. Elbe—Suez—Bombay—Calcutta

1908. 7.—24. III.—9. IV. Calcutta—Suez—Elbe

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., A. Böge D. 10300.

1908. 14.—19. II.—7. III. Elbe—Lissabon—Montevideo
26. II. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. III. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

18. III.—2.—9. IV. Montevideo—Madeira—Elbe
23. III. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
27. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Barcelona, D., $\frac{5456}{3374}$ R-T., A. Fey D. 10301.
1908. 29. II.—17.; 24. III.—9. IV. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
12. III. 41.8 N. 52.9 W. Wasserwärme 6.0° C., desgl. in 41.7 N. 53.6 W. 15.3° C.
13. III. 41.4 N. 56.7 W. Wasserwärme 5.8° C., desgl. in 41.4 N. 57.6 W. 15.3° C.
29. III. 41.0 N. 50.0 W. Wasserwärme 6.3° C., desgl. in 41.1 N. 49.0 W. 14.4° C.

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 10302.
1908. 7.—20., 28. III.—9. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
16. III. 42.5 N. 47.4 W. Wasserwärme 14.6° C., desgl. in 42.4 N. 48.0 W. 5.0° C.
17. III. 42.1 N. 49.5 W. Wasserwärme 12.1° C., desgl. in 42.0 N. 50.6 W. 2.0° C.
17. III. 41.8 N. 51.6 W. Wasserwärme 4.0° C., desgl. in 41.7 N. 52.7 W. 13.1° C.
31. III. 40.7 N. 53.0 W. Wasserwärme 16.1° C., desgl. in 40.8 N. 52.1 W. 3.0° C.

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 10303.
1908. 23. II.—15., 17. III.—3. IV. Oder—New York; New York—Elbe
28. II. 59 N. 4 W. Höchste Breite
29. II. 58 N. 9 W. NO8↑, N11↑, N8↑ (40h) 730 mm 28. 8h a.
11. III. 42.3 N. 57.5 W. Wasserwärme 5.6° C., desgl. in 42.2 N. 57.9 W. 14.5° C.
12. III. 41.9 N. 60.2 W. Wasserwärme 14.7° C., desgl. in 41.8 N. 61.0 W. 6.0° C.
20. III. 41.0 N. 61.5 W. Wasserwärme 6.2° C., desgl. in 41.0 N. 60.7 W. 14.3° C.
22. III. 41.2 N. 52.5 W. Wasserwärme 17.9° C., desgl. in 41.3 N. 51.8 W. 3.3° C.

Assyria, D., $\frac{2534}{1628}$ R-T., E. Graalfs D. 10304.
1908. 3.—17.—29. II. Lizard—St Thomas—Curaçao
15. II. 23 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats
11.—16. III.—6. IV. Trinidad—St Thomas—Elbe
20. III. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Barmen, D., $\frac{1034}{642}$ R-T., C. Sander D. 10305.
1808 3. II.—12. IV. Reisen nach dem Westl. Mittelmeer

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., J. Jantzen D. 10306.
1908. 7.—21., 26. III.—7. IV. Weser—New York; New York—Weser
17. III. 42.0 N. 49.5 W. Wasserwärme 12.5° C., desgl. in 41.9 N. 50.7 W. 1.6° C.
18. III. 41.4 N. 57.2 W. Wasserwärme 8.1° C., desgl. in 41.4 N. 58.2 W. 17.3° C.
29. III. 41.1 N. 53.2 W. Wasserwärme 17.9° C., desgl. in 41.1 N. 52.1 W. 4.3° C.
29. III. 41.1 N. 51.0 W. Wasserwärme 6.1° C., desgl. in 41.2 N. 49.9 W. 17.1° C.
30. III. 41 N. 50 W. Versetzung N 43° O 36 Sm bei WSW 5

Caledonia, D., $\frac{3055}{1940}$ R-T., H. Lüning D. 10307.
1908. 6. I.—3.—15. II. Elbe—Tampico—Progreso
17.—21. II.—19. III.—6. IV. Progreso—Kingston—St Thomas—Elbe
22. III. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., E. Prehn D. 10308.
1907. 24. XII.—1908. 10.—31. I.—10. II. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
1908. 24. I. 1 S. 85 O. Südgrenze des NO-Monsuns
26. I. 10 S. 94 O. Nordgrenze des SO-Passats
22. II.—3.—22. III.—9. IV. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
8. III. 10 S. 94 O. Nordgrenze des SO-Passats
9. III. 7 S. 91 O. Südgrenze des W-Monsuns
11. III. 3 N. 82 O. Nordgrenze des W-, Südgrenze des NO-Monsuns

Amerika, D., $\frac{3022}{1933}$ R-T., C. Strunck D. 10309.
1908. 12. II.—5.; 17.—19. III. Weser—Savannah; Savannah—Baltimore
25. III.—11. IV. Baltimore—Weser
27. III. 38 N. 67 W. Versetzung N 79° O 44 Sm bei WSW 5
28. III. 39 N. 62 W. Versetzung N 75° O 61 Sm bei WSW 3
29. III. 40 N. 56 W. Versetzung S 76° O 42 Sm bei WSW 5

Etruria, D., $\frac{4408}{2903}$ R-T., W. Kuhls D. 10310.

1908. 13.—19. I.—1.—8. II. Schelde—Lissabon—Pernambuco—Rio de Janeiro
19. I. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
29. I. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
6. II. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—13. III.—10. IV. Rio de Janeiro—Bahia—Elbe
19. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. IV. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde 773 mm 4^h a.

Rhenania, D., $\frac{6416}{4056}$ R-T., C. v. Hoff D. 10311.

1907. 11.—28. XII.—1908. 16. I.—6. II. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

10. II.—5.—23. III.—9. IV. Yokohama—Penang—Suez—Havre

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 10312.

1908. 12.—26.; 28. III.—12. IV. Genua—New York; New York—Genua
24. III. 40 N. 56 W. Versetzung N 74°O 51 Sm bei SSW 4
25. III. 40 N. 61 W. Versetzung S 77°O 40 Sm bei WNW 8

Kaiser Wilhelm der Große, $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 10313.

1908. 24. III.—1.; 7.—14. IV. Weser—New York; New York—Weser
29. III. 43.8 N. 41.5 W. Wasserwärme 7.4°C., desgl. in 43.5 N. 43.3 W. 16.9°C.
30. III. 42.8 N. 47.0 W. Wasserwärme 15.9°C., desgl. in 42.6 N. 47.9 W. 3.0°C.
30. III. 41.9 N. 52.2 W. Wasserwärme 4.0°C., desgl. in 41.9 N. 52.9 W. 16.9°C.
9. IV. 40.9 N. 52.2 W. Wasserwärme 17.9°C., desgl. in 40.9 N. 51.2 W. 4.0°C., desgl. in 41.0 N. 50.2 W. 16.9° C.

Irmingard, D., $\frac{4211}{2730}$ R-T., Ch. Braue D. 10314.

1907. 27. XII.—1908. 19. I.; 8.—27. III. Kanal—Savannah; Savannah—Weser
9. III. 32 N. 78 W. Versetzung N 50°O 53 Sm bei SW 3
16. III. 41.0 N. 51.6 W. Wasserwärme 15.2°C., desgl. in 41.0 N. 51.4 W. 7.0°C.
17. III. 42 N. 48 W. Versetzung N 46°O 33 Sm bei S 4
18. III. 43 N. 43 W. Versetzung N 76°O 40 Sm bei S 2
1908. 21. III. 48 N. 26 W. SW8↓, WSW10 (11)↓, WNW8↑ (44^h) 736 mm 4^h p.

Sardinia, D., $\frac{3601}{2264}$ R-T., R. Puck D. 10315.

1908. 9.—28. II.—3. III. Elbe—St Thomas—Savanilla
26. II. 22 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

23.—26. III.—15. IV. Savanilla—St Thomas—Weser
25. III. 13 N. 72 W. Versetzung N 84°W 37 Sm bei ONO 5
31. III. 27 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Mayer D. 10316.

1908. 8.—11. II.—3. III. Weser—Coruña—Buenos Aires
22. II. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
23. II. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. II. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

18.—24. III.—7.—11. IV. La Plata—Bahia—Vigo—Weser
29. III. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
6. IV. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Altona, D., $\frac{4352}{2787}$ R-T., R. Schuldt D. 10317.

1907. 18. XI.—23. XII.—1908. 18. I. Elbe—Algoa Bucht—Sydney
3. XII. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. XII. 16 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
8. XII. 5 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XII. 47 S. 65 O. Bis 1908 6. I. in 47 S. 111 O.

1908. 23. I.—7. II.—18. III.—11. IV. Newcastle N. S. W.—Makasser—Suez—Elbe
27. I. 27 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats
2. II. 10 S. 141 O. Ostgrenze des W-Monsuns
3. III. 4 N. 91 O. Nordgrenze des W-, Südgrenze des NO-Monsuns

Saxonia, D., $\frac{5176}{3316}$ R-T., H. Stehr D. 10318.
1907. 27. XI.—13. XII.—1908. 2.—26. I. Rotterdam—Suez—Penang—Yokohama
22. XII. 11 N. 57 O. Versetzung W 36 Sm bei NNO 6
29. XII. 6 N. 81 O. Versetzung S 61° W 37 Sm bei NNO 5
1908. 1. I. 6 N. 93 O. Versetzung S 75° W 31 Sm bei NNO 4
2. I. 6 N. 97 O. Versetzung N 86° W 37 Sm bei NNO 2
9. I. 7 N. 109 O. Versetzung S 25 W 46 Sm bei NO 7
9. I. 8 N. 109 O. NOzN 8 (9) (16h) 762 mm 4h p.

30. I.—29. II.—21. III.—13. IV. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
17. II. 28 N. 121 O. N 8, NNO 8, N 8 (16h) 769 mm 12h p.

Granada, D., $\frac{5125}{3252}$ R-T., A. Rubarth D. 10319.
1907. 18. XII.—1908. 10.—26. I. Elbe—St Vincent—Montevideo
1908. 5. I. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. I. 0 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
19. I. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—31. III.—14. IV. Montevideo—St Vincent—Nordsee
25. III. 4 N. 32 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. IV. 39 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., P. Muetzell D. 10320.
1908. 13.—21. II.—3.—13. III. Elbe—Lissabon—Para—Ceara
3. III. 2 N. 45 W. Südgrenze des NO-Passats

25. III.—8.—14. IV. Para—Lissabon—Elbe

Hessen, D., $\frac{5098}{3249}$ R-T., C. Nath D. 10321.
1907. 15. XI.—23. XII.—1908. 9.—27. I. Weser—Durban—Fremantle—Sydney
1. XII. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. XII. 6 N. 17 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1908. 1. I. 39 S. 73 O. Bis 3. I. in 39 S. 84 O.

8.—20. II.—18. III.—8. IV. Sydney—Albany—Suez—Weser
28. II. 13 S. 95 O. Nordgrenze des SO-Passats
28. II. 12 S. 95 O. Südgrenze des W-Monsuns
3. III. 0 S. 86 O. Nordgrenze des W-, Südgrenze des NO-Monsuns

Paula, D., $\frac{2792}{1121}$ R-T., L. Hettmeyer D. 10322.
1908. 24. II.—16.; 19. III.—8. IV. N. Schields—New York; New York—Oder
26. II. 59 N. 4 W. Höchste Breite
28. II. 58 N. 9 W. Versetzung S 36° W 36 Sm bei NW 8
9. III. 42.4 N. 48.9 W. Wasserwärme 12.5° C., desgl. in 42.4 N. 49.2 W. 4.0° C.
11. III. 41.8 N. 53.9 W. Wasserwärme 3.8° C., desgl. in 41.8 N. 54.4 W. 13.3° C.
12. III. 41.6 N. 56.7 W. Wasserwärme 5.8C., desgl. in 41.6° N. 57.1° W. 17.9° C.
13. III. 41.2 N. 60.5 W. Wasserwärme 13.2° C., desgl. in 41.1 N. 61.3 W. 4.2° C.
14. III. 40.8 N. 65.4 W. Wasserwärme 15.3° C., desgl. in 40.7 N. 66.3 W. 5.0° C.
24. III. 41.8 N. 51.2 W. Wasserwärme 13.4° C., desgl. in 41.9 N. 50.5 W. 0.7° C., desgl. in 42.0 N. 49.8 W. 12.5° C.
25. III. 42.7 N. 47.7 W. Wasserwärme 5.0° C., desgl. in 43.0 N. 47.0 W. 13.8° C.
26. III. 43.4 N. 46.2 W. Wssserwärme 14.0° C., desgl. in 43.7 N. 45.5 W. 1.2° C.
26. III. 44.0 N. 44.8 W. Wasserwärme 3.2° C., desgl. in 44.3 N. 44.1 W. 12.1° C.
4. IV. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Rhein, D., $\frac{10058}{6308}$ R-T., L. Franck D. 10323.
1908. 14.—28. III.—1. IV. Weser—New York—Baltimore
20. III. 46 N. 37 W. SW 9 ↓, WSW 11 (12) ↑, W 9 ↑ (24h) 737 mm 8h p.
22. III. 44 N. 42 W. W 10 ↑, NNW 10 (12) ↓, NNW 8 ↑ (10h) 738 mm 4h p.

1908. 22. III. 43.4 N. 43.1 W. Wasserwärme 6.0°C., desgl. in 43.3 N. 43.7 W. 15.3°C.
23. III. 42.3 N. 47.5 W. Wasserwärme 11.8°C., desgl. in 42.2 N. 48.5 W. 0.2°C.
24. III. 41.9 N. 53.0 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 41.9 N. 53.6 W. 18.0°C.
7. IV. 40.3 N. 53.6 W. Wasserwärme 19.3°C., desgl. in 40.5 N. 52.5 W. 8.0°C.

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 10324.

1908. 26. II.—5.—19. III. Elbe—Madeira—Montevideo
10. III. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
11. III. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

29. III.—12.—20. IV. Montevideo—Madeira—Elbe
3. IV. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IV. 0 S. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Polynesia, D., $\frac{6022}{3845}$ R-T., J. Eckhorn D. 10325.

1907. 25. XI.—29. XII.—1908. 1. II. Nordsee—P[ta] Arenas M.—Callao.
6. XII. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. XII. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
19. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 13. II.—15. III.—19. IV. Callao—P[ta] Arenas M.—Elbe
27. III. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
31. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
13. IV. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 10326.

1908. 14.—28. III.; 4.—16. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
21. III. 46 N. 35 W. SW8$\downarrow$, N10 (12)$\uparrow$, NW8$\uparrow$ (36^h) 738 mm 20. 8^h p.
22. III. 44.1 N. 40.6 W. Wasserwärme 15.1°C., desgl. in 43.9 N. 41.3 W. 6.6°C.
23. III. 42.4 N. 46.9 W. Wasserwärme 13.6°C., desgl. in 42.3 N. 47.9 W. 3.1°C.
24. III. 42.2 N. 48.9 W. Wasserwärme 12.6°C., desgl. in 42.1 N. 50.0 W. 4.1°C.
24. III. 41.8 N. 52.2 W. Wasserwärme 8.6°C., desgl. in 41.8 N. 53.0 W. 17.1°C.
5. IV. 39.9 N. 69.1 W. Wasserwärme 4.6°C., desgl. in 39.9 N. 68.0 W. 12.6°C.
7. IV. 41.0 N. 52.1 W. Wasserwärme 16.1°C., desgl. in 41.2 N. 51.0 W. 7.1°C.

Pallanza, D., $\frac{4006}{2960}$ R-T., J. Scharmberg D. 10327.

1908. 10.—25. III.; 2.—17. IV. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
18. III. 43.8 N. 42.5 W. Wasserwärme 7.1°C., desgl. in 43.5 N. 43.3 W. 15.3°C.
21. III. 42.2 N. 52.4 W. Wasserwärme 4.5°C., desgl. in 42.2 N. 53.4 W. 16.0°C.
22. III. 41.6 N. 57.2 W. Wasserwärme 8.0°C., desgl. in 41.5 N. 58.0 W. 16.0°C.
7. IV. 40.8 N. 52.0 W. Wasserwärme 15.3°C., desgl. in 41.0 N. 51.0 W. 7.0°C., desgl. in 41.1 N. 50.0 W. 17.3° C.

Tijuca, D., $\frac{4601}{3066}$ R-T., H. Schütterow D. 10328.

1908. 12.—17.—29. II.—12. III. Schelde—Lissabon—Pernambuco—Santos
19. II. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. II. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
28. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

25.—30. III.—14.—20. IV. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
3. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ R-T., E. Bode D. 10329.

1908. 20. I.—3.—20.—27. II. Elbe—Cadiz—Havana—Vera Cruz
13. II. 32 N. 56 W. WNW10$\downarrow$, N10 (12)$\uparrow$, N8$\uparrow$ (48^h) 755 mm 4^h p.

1. III.—2.—20. IV. Vera Cruz—S[t] Thomas—Elbe

Sevilla, D., $\frac{5135}{3237}$ R-T., J. Schade D. 10330.

1907. 27. XI.—22. XII.—1908. 21. I. Elbe—St Vincent—Montevideo
18. XII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 9. I. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. I. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. I. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

18. III.—9.—17. IV. Montevideo—Madeira—Elbe
25. III. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
30. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IV. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 10331.

1908. 13. II.—2. III.—5.—17. IV. Elbe—Neapel—Oran—Elbe

Mainz, D., $\frac{3204}{2032}$ R-T., O. Pahnke D. 10332.

1908. 6.—14. II.—1.—7. III. Weser Madeira—Rio de Janeiro—Itajahy
23. II. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
24. II. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

16.—26. III.—12.—19. IV. Itajahy—Pernambuco—Leixoes—Weser
25. III. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. III. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
10. IV. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Attika, D., $\frac{1780}{1106}$ R-T., H. Ramien D. 10333.

1908. 13. II.—9.; 26. III.—19. IV. Weser—Alexandrien; Alexandrien—Weser

---

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 10334.

1908. 31. III.—7.; 14.—22. IV. Weser—New York; New York—Weser
5. IV. 42.0 N. 52.0 W. Wasserwärme 3.3°C., desgl. in 42.0 N. 52.7 W. 14.2°C.

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 10335.

1908. 11.—28. III.; 1.—16. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
15. III. 59 N. 4 W. Höchste Breite
21. III. 47 N. 39 W. SO8 ↓, WNW11 (12) ↑, NW8 ↑ (40h) 723 mm 20. 12h p.
22. III. 44 N. 44 W. NO10 ↑, NO11 ↑, NW8 ↑ (16h) 736 mm 0h p.
24. III. 41.7 N. 49.9 W. Wasserwärme 12.5°C., desgl. in 41.7 N. 50.9 W. 0.4°C., desgl. in 41.7 N. 51.9 W. 13.1° C.
5. IV. 41.1 N. 53.0 W. Wasserwärme 17.1°C., desgl. in 41.1 N. 52.0 W. 5.9°C.
5. IV. 41.2 N. 51.1 W. Wasserwärme 6.6°C., desgl. in 41.3 N. 50.1 W. 14.9°C.

Thasos, D., $\frac{1906}{1209}$ R-T., G. Starke D. 10336.

1908. 29. I.—18. II.—11. III.—16. IV. Elbe—Alexandrien—Volo—Elbe

---

Sais, D., $\frac{4258}{2668}$ R-T., P. Bartels D. 10337.

1907. 1. X.—5.—14. XI. Elbe—Pta Arenas M.—Corral
17. X. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. X. 3 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
25. X. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
2. XI. 42 S. 57 W. Versetzung N 27° O 34 Sm bei WSW2

27. XII.—1908. 5. III.—15. IV. Coronel—Pta Arenas M.—Elbe
1908. 17. III. 28 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde
25. III. 5 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. III. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 10338.

1908. 9. II.—6. III. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., H. Hattorff D. 10339.
1908. 3.—13.—27. II.—12. III. Weser—Lissabon—Bahia—Santos
14. II. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
23. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
24. II. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

19. III.—1.—16. IV. Santos—St Vincent—Weser
23. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
27. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
8. IV. 40 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 10340.
1908. 21. III.—3.; 9.—20. IV. Weser—New York; New York—Weser
29. III. 43.6 N. 43.3 W. Wasserwärme 7.1°C., desgl. in 43.2 N. 44.4 W. 16.9°C.
29. III. 42.7 N. 47.0 W. Wasserwärme 16.9°C., desgl. in 42.6 N. 48.0 W. 5.4°C.
12. IV. 41.0 N. 52.4 W. Wasserwärme 15.4°C., desgl. in 41.0 N. 52.1 W. 4.9°C.

Prinzeß Irene, D., $\frac{10881}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen D. 10341.
1908. 29. II.—13.; 19. III.—1. IV. New York—Genua; Genua—New York
1. III. 39.7 N. 68.0 W. Wasserwärme 5.8°C., desgl. in 39.7 N. 66.7 W. 17.1°C.
29. III. 40.5 N. 49.4 W. Wasserwärme 16.6°C., desgl. in 40.6 N. 50.7 W. 7.4°C., desgl. in 40.6 N. 52.0 W. 18.1° C.
30. III. 40.6 N. 58.0 W. Wasserwärme 20.1°C., desgl. in 40.6 N. 59.0 W. 12.0°C.

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 10342.
1908. 29. II.—15.—30. III.—22. IV. Elbe—Genua—Messina—Elbe

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 10343.
1908. 25. III.—4.; 9.—18. IV. Elbe—New York; New York—Nordsee
31. III. 44 N. 41 W. SSW 8↓, W 11 (12)↑, WNW 9↑ (24h) 748 mm 8h a.
12. IV. 41.1 N. 52.9 W. Wasserwärme 17.4°C., desgl. in 41.2 N. 51.4 W. 5.2°C., desgl. in 41.3 N. 50.1 W. 16.4°C.
12. IV. 41 N. 52 W. SSW 8↓, SW 11, SW 8↑ (36h) 750 mm 4h p.

Memphis, D., $\frac{3815}{2450}$ R-T., W. Lilienthal D. 10344.
1907. 11. X.—22. XI.—1908. 15. I. Elbe—Pta Arenas M.—Pisagua
26. X. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. XI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
5. XI. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. XI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 16. II.—10. III.—21. IV. Pisagua—Pta Arenas M.—Elbe
25. III. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
30. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Faro, D., $\frac{1143}{720}$ R-T., J. Hülsebusch D. 10345.
1908. 18. III.—3.; 11.—20. IV. Elbe—Lissabon; Sines—Weser

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 10346.
1908. 1.—11.—24. IV. Elbe—Guadiana—Elbe

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 10347.
1908. 12.—22. III.—9.—23. IV. Ems—Neapel—Palermo—Elbe

Stambul, D., $\frac{2663}{1619}$ R-T., E. Frosch D. 10348.
1908. 29. II.—24.; 30. III.—21. IV. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Göben, D., $\frac{8792}{5151}$ R-T., B. Wilhelmi D. 10349.
1908. 2.—21. I.—5.—22. II. Weser—Suez—Penang—Yokohama

29. II.—17. III.—1.—21. IV. Yokohama—Penang—Suez—Weser

Plauen, D., $\frac{4210}{2632}$ R-T., J. Hellerich D. 10350.

1907. 10. XI.—5. XII.—1908. 8. I. Schelde—Algoa Bucht—Brisbane
17. XI. 24 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. XI. 3 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. XII. 47 S. 65 O. NO3, WSW11 (12)↑, NW9↑ (16h) 719 mm An. 8h p.

1908. 25. I.—2.—31. III.—24. IV. Brisbane—Fremantle—Suez—Elbe
6. III. 24 S. 108 O. Südgrenze des SO-Passats
10. III. 11 S. 95 O. Nordgrenze des SO-Passats
11. III. 7 S. 92 O. Südgrenze des W-Monsuns
13. III. 1 S. 86 O. Nordgrenze des W-Monsuns

Sophie Rickmers, D., $\frac{3548}{2262}$ R-T., H. Köhn D. 10351.

1906. 21. IX.—3. X. Weser—Philadelphia

20. X.—14. XI.—3.—31. XII. Philadelphia—Suez—Sabang—Kobe
30. XI. 6 N. 83 O. Westgrenze des W-Monsuns

1907. 19. I.—10; 22. II.—19. III. Kobe—Rangoon; Rangoon—Kobe
22. I. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
8. III. 22 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

29. III.—4.; 16. V.—17. VI. Moji—Calcutta; Calcutta—Pasoeroean
1. IV. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
17. V. 19 N. 89 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

21. VI.—26. VII.—4.—28. IX. Pasoeroean—Suez—Algier—Philadelphia
1. VII. 4 S. 90 O. Versetzung S 74° O 42 Sm bei WSW 3
8. VII. 3 S. 69 O. Versetzung S 75° O 34 Sm bei SW 3
16. VII. 8 N. 52 O. Versetzung N 60° O 66 Sm bei SW 6
16. VII. 11 N. 52 O. SSW8 (9) (8h) 755 mm 4h p.

3.—28. XI.—19. XII.—1908. 3. I. New York—Suez—Sabang—29 N. 129 O.
28. XII. 10 N. 117 O. Versetzung N 49° W 32 Sm bei NNO 4
1908. 1. I. 24 N. 123 O. N9 (10), N8 (9)↑ (16h) 772 mm 2. 8h a.
3. I. 27 N. 127 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Durendart, D., $\frac{3844}{2459}$ R-T., F. Timm D. 10352.

1907. 3. IX.—8. X.—1908. 9. I. Kanal—Pta Arenas M.—Salaverry
11. IX. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. IX. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IX. 7 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
17. IX. 7 N. 28 W. Versetzung S 84° O 31 Sm bei S 3
24. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 10. I.—26. II.—26. IV. Salaverry—Pta Arenas M.—Weser
13. III. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
20. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. IV. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4736}$ R-T., A. Koenemann D. 10353.

1908. 5.—21.—31. III. Weser—Baltimore—Galveston
13. III. 46 N. 37 W. SW8↓, S11, NW7↑ (20h) 749 mm 10h p.
16. III. 41.8 N. 51.3 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 41.8 N. 51.8 W. 3.1° C.
16. III. 41.7 N. 52.4 W. Wasserwärme 6.1° C., desgl. in 41.7 N. 52.5 W. 14.2° C.
17. III. 41.7 N. 53.7 W. Wasserwärme 19.2° C., desgl. in 41.6 N. 54.6 W. 4.0° C.
25. III. 35.5 N. 75.4 W. Wasserwärme 10.1° C., desgl. in 34.6 N. 75.4 W. 22.7° C.

3.—25. IV. Galveston—Weser

Pergamon, D., $\frac{2002}{1272}$ R-T., E. Segebarth D. 10354.

1908. 1.—23. III.—11.—27. IV. Elbe—Triest—Algier—Elbe

Babylon, D., $\frac{2489}{1558}$ R-T., H. Holst — D. 10355.

1908. 8.—27. II.—22. III.—17. IV. Elbe—Triest—Smyrna—Elbe

Immo, D., $\frac{1552}{984}$ R-T., H. Gleichmann — D. 10356.

1908. 17.—25. I.—2.—6. II. Elbe—Las Palmas—Monrovia—Togo

23.	I.	33 N.	13 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1.	II.	8 N.	15 W.	Versetzung S 38° O 38 Sm bei Stille
4.	II.	4 N.	7 W.	Versetzung S 84° O 36 Sm bei SSW 2

20.—29. III.—3.—19. IV. Axim—Dakar—Las Palmas—Elbe

23.	III.	5 N.	8 W.	Versetzung N 85° W 34 Sm bei Stille
11.	IV.	43 N.	10 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Alster, D., $\frac{3618}{2306}$ R-T., R. Krause — D. 10357.

1907. 8.—11. IX.—24. X.—10. XII. Elbe—Cardiff—Santos—Coloso

1.	X.	30 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
7.	X.	11 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
9.	X.	3 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
14.	X.	14 S.	36 W.	Südgrenze des SO-Passats

1908. 30. I.—22. II.—16. III.—1. IV. Coloso—Montevideo—St Vincent—Elbe

3.	III.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
10.	III.	1 N.	32 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
22.	III.	31 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Nicaria, D., $\frac{4211}{2706}$ R-T., W. Rubarth — D. 10358.

1907. 1. VIII.—13.—26. IX. Elbe—Pta Arenas M.—Antofagasta

20.	VIII.	22 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats
22.	VIII.	13 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
25.	VIII.	4 N.	29 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
1.	IX.	19 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
9.	IX.	42 S.	58 W.	Versetzung N 56° O 30 Sm bei NNW 6
10.	IX.	45 S.	61 W.	Versetzung N 65° O 31 Sm bei W 4

1.—5. XII. Mejillones—Valparaiso

1908. 15. II.—2. III.—20. IV. Caleta Coloso—Pta Arenas M.—Elbe

24.	III.	4 S.	32 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	III.	1 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
12.	IV.	39 N.	11 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage — D. 10359.

1908. 13. II.—4.; 27. III.—11. IV. Elbe—Licata; Palermo—Elbe

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer — D. 10360.

1908. 13.—19. II.—3.—13. III. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos

22.	II.	29 N.	16 W.	Nordgrenze des NO-Passats
28.	II.	2 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
29.	II.	1 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats

28. III.—3.—18.—24. IV. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe

7.	IV.	0 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
16.	IV.	30 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Eutrerios, D., $\frac{4395}{2786}$ R-T., A. Buuck — D. 10361.

1908. 27.—31. I.—22. II. Elbe—Leixoes—Montevideo

11.	II.	4 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
11.	II.	1 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
17.	II.	20 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats

25. III.—16.—21. IV. Montevideo—Vigo—Elbe

3.	IV.	3 S.	32 W.	Nordgrenze des SO-Passats
4.	IV.	1 N.	31 W.	Südgrenze des NO-Passats

Santa Maria, D., $\frac{7401}{4752}$ R-T., H. Toosbuy D. 10362.

1908. 5.—9.—31. I. Elbe—Bilbao—Montevideo
17. I. 19 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. I. 3 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
22. I. 1 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. I. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

28. III.—18.—22. IV. Montevideo—Vigo—Elbe
2. IV. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
6. IV. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
15. IV. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Togo, D., $\frac{3184}{2056}$ R-T., C. Hoff D. 10363.

1908. 25. I.—4.—11.—21. II. Elbe—Las Palmas—Monrovia—Swakopmund
31. I. 44 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde, 773 mm 30. 8h p.
11. II. 5 N. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats

5 III.—4.—11.—21. IV. Swakopmund—Monrovia—Las Palmas—Elbe
11. III. 3 S. 10 O. Versetzung N 30° W 32 Sm bei W 2

Friderun, D., $\frac{1547}{980}$ R-T., W. Straatmann D. 10364.

1908. 29. I.—14. II.; 4.—23. IV. Rotterdam—Monrovia; Dakar—Elbe
1. II. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. IV. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Allemania, D., $\frac{4630}{2915}$ R-T., H. Looft D. 10365.

1908. 26. II.—3.—18.—26. III. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

29. III.—3.—16.—23. IV. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Portugal, D., $\frac{986}{588}$ R-T., M. Nissen D. 10366.

1908. 13. III.—1.; 11.—25. IV. Elbe—Huelva; Huelva—Elbe

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 10367.

1908. 21. III.—7.; 14.—27. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
28. III. 47 N. 31 W. Versetzung N 68° O 32 Sm bei WSW 8
30. III. 44 N. 41 W. Versetzung N 73° O 39 Sm bei WSW 5
31. III. 44 N. 44 W. Versetzung N 83° O 33 Sm bei W 9
2. IV. 42 N. 54 W. S 8↓, W 11, NW 8↑ (20h) 742 mm 8h a.
3. IV. 42.6 N. 59.5 W. Wasserwärme 11.1°C., desgl. in 42.9 N. 60.0 W. 2.9°C.

Santa Catharina, D., $\frac{4247}{2713}$ R-T., M. Asmus D. 10368.

1908. 1.—7.—21. II.—14. III. Elbe—Leixoes—Maceio—Montevideo
11. II. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. II. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
17. II. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

29. III.—15.—27. IV. Montevideo—St Vincent—Elbe
6. IV. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
10. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IV. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinz, D., $\frac{6545}{3558}$ R-T., A. Kley D. 10369.

1908. 26. I.—16.—26. II.—23. III. Elbe—Suez—Mombasa—Kapstadt
25. II. 2 S. 42 O. Südgrenze der NO-Monsuns

25.—28. III.—11.—21. IV. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Elbe

Asti, D., $\frac{1749}{1096}$ R-T., M. Lafrentz D. 10370.

1908. 14.—26. III.—8.—27. IV. Elbe—Genua—Catania—Elbe

Sines, D., $\frac{1294}{934}$ R-T., H. Sandersfeld D. 10371.
1907. 20. X.—15.—28. XI. Weser—Mazagan—Elbe
6.—17. XII.; 1908. 9.—13. II. Elbe—Gibraltar; Rabat—45 N. 8 W.

Tinos, D., $\frac{2125}{1346}$ R-T., F. Zänker D. 10372.
1908. 12.—29. III.—25. IV. Elbe—Alexandrien—Elbe

Ottensen, D., $\frac{4266}{2698}$ R-T., H. Martin D. 10373.
1907. 8. IX.—19.—31. X.—25. XI. Elbe—Suez—Colombo—Sydney
29. X. 9 N. 71 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
3. XI. 4 S. 88 O. Südgrenze der W-Winde, SO-Passat
12. XI. 32 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats
1908. 21. I.—6. II.—2.—20. IV. Sydney—Singapore—Suez—Dünkirchen
23. I. 28 S. 153 O. Südgrenze des SO-Passats
28. I. 11 S. 141 O. Westgrenze des SO-Passats, NW-Monsun

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., C. Segebarth D. 10374.
1908. 26. I.—17. II.—4.—14. III. Elbe—St Thomas—Cienfuegos—Colon
15. II. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. III.—1.—24. IV. Colon—St Thomas—Elbe

Badenia, D., $\frac{6603}{4486}$ R-T., A. Albers D. 10375.
1908. 13.—28. III.; 11.—25. IV. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe
21. III. 46 N. 37 W. SW8↓, WNW12↑, NW8↑ (36h) 741 mm 20. 8h p.
24. III. 42.0 N. 47.9 W. Wasserwärme 13.8°C., desgl. in 41.8 N. 48.8 W. 3.0°C.
24. III. 41.8 N. 49.7 W. Wasserwärme 13.3°C., desgl. in 41.8 N. 50.5 W. 4.0°C.
29. III. 42.1 N. 57.6 W. Wasserwärme 6.0°C., desgl. in 42.1 N. 58.6 W. 14.8°C.
13. IV. 38 N. 66 W. Versetzung N 87° O 53 Sm bei NW 5

Silvia, D., $\frac{6506}{4212}$ R-T., F. Jäger D. 10376.
1908. 12.—27. I.—24. II.—1. III. Nordsee—Suez—Hongkong—Tsingtau
26. I. 32 N. 32 O. S5↓, W10 (11), 749 mm 0h p.
14. II. 6 N. 89 O. Versetzung S 81° W 31 Sm bei NNO 3
20. II. 7 N. 108 O. Versetzung S 51° W 43 Sm bei NNO5
9.—18. III.—8.—23. IV. Tsingtau—Singapore—Suez—Nordsee
11. III. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 10377.
1908. 26. III.—9.; 11.—25. IV. Genua—New York; New York—Genua
5. IV. 39.8 N. 49.2 W. Wasserwärme 15.1°C., desgl. in 39.8 N. 50.4 W. 5.0°C., desgl. in 39.9 N. 51.6 W. 15.1° C.

Condor, D., $\frac{1248}{676}$ R-T., E. Könnecke D. 10378.
1907. 12.—29. XII.—1908. 27. I.—14. II. Weser—Genua—Valencia—Elbe
1908. 25. II.—29. III.—19.—27. IV. Elbe—Livorno—Gibraltar—Weser

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 10379.
1908. 6.—21.; 28. III.—10. IV. Rotterdam—New York; New York—Nordsee
1. IV. 40.9 N. 52.6 W. Wasserwärme 17.8°C., desgl. in 41.0 N. 51.8 W. 9.7°C.

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., M. Wilstermann D. 10380.
1907. 15.—23. XII.—1908. 8. I. New York—Barbados—Rio de Janeiro
20. XII. 24 N. 65 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. XII. 9 N. 53 W. Versetzung S 80° O 31 Sm bei ONO 8
29. XII. 6 N. 46 W. Versetzung N 72° O 31 Sm bei ONO 6
30. XII. 3 N. 43 W. Versetzung N 75° W 34 Sm bei O 5
30. XII. 3 N. 43 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
1908. 5. I. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
11. I.—24. II.—4. III. Rio de Janeiro—Barbados—New York
19. II. 2 S. 40 W. Versetzung S 67° W 50 Sm bei NO 5

1908. 19. II. 0 S. 43 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
21. II. 3 N. 47 W. Versetzung N 55° W 33 Sm bei NO 6
22. II. 6 N. 51 W. Versetzung N 45° W 41 Sm bei NO 5
23. II. 8 N. 54 W. Versetzung S 83° W 32 Sm bei NO 5
27. II. 19 N. 62 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rio Pardo, D., $\frac{4588}{2900}$ R-T., E. Rolin D. 10381.
1908. 1.—22. III.; 9.—29. IV. Elbe—Para; Para—Elbe
14. III. 29 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. IV. 24 N. 26 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bürgermeister, D., $\frac{5904}{3672}$ R-T., F. Fiedler D. 10382.
1908. 6.—18. II.—2.—6. III. Elbe—Las Palmas—Swakopmund—Kapstadt
16. II. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. II. 12 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
26. II. 4 S. 3 W. Nordgrenze des SO-Passats
7.—19. III.—10.—29. IV. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe

Wellgunde, D., $\frac{4002}{2620}$ R-T., C. Ipsen D. 10383.
1907. 1. X.—2. XI.—1908. 16. I. Schelde—Pta Arenas M.—Salaverry
11. X. 24 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. X. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
16. X. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
1908. 17. I.—27. II.—2. IV. Salaverry—Pta Arenas M.—28 N. 16 W.
15. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
22. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. III. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 4 N. 29 W. Versetzung N 62° W 30 Sm bei NO 5

Solingen, D., $\frac{4105}{2449}$ R-T., C. Madsen D. 10384.
1907. 1. XII.—1908. 7. I.—12. II. Elbe—Kapstadt—Brisbane
18. XII. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. XII. 6 N. 16 W. Südgrenze des NO-Passats
24. XII. 3 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
1908. 4. I. 27 S. 12 O. Südgrenze des SO-Passats
18. I. 47 S. 67 O. Bis 22. I. in 47 S. 90 O.
15. II.—17. III.—10.—28. IV. Brisbane—Albany—Suez—Elbe
23. III. 22 S. 97 O. Südgrenze des SO-Passats
26. III. 12 S. 84 O. Nordgrenze des SO-Passats
29. III. 5 S. 75 O. Südgrenze des W-Monsuns
1. IV. 3 N. 64 O. Nordgrenze des W-, Südgrenze des NO-Monsuns

---

Imbros, D., $\frac{2389}{1527}$ R-T., A. Falk D. 10385.
1907. 25. X.—23. XI.; 23. XII.—1908 26. I. Schelde—Donau; Sulina—Schelde
19. II.—19. III.—27. IV. Schelde—Trapezunt—Elbe

Maria Rickmers, D., $\frac{3559}{2258}$ R-T., A. Rupp D. 10386.
1907. 4.—8.—25. VII. Weser—Barry—Philadelphia
22. VII. 41 N. 59 W. Versetzung S 65° O 40 Sm bei WSW 6
23. VII. 41 N. 62 W. Versetzung N 82° O 35 Sm bei WNW 4
11. VIII.—7.—27. IX.—22. X. Philadelphia—Suez—Sabang—Chifu
21. IX. 8 N. 75 O. Ostgrenze des NO-, Westgrenze des SW-Monsuns
23. IX. 6 N. 78 O. Versetzung S 76° O 36 Sm bei WSW 4
24. IX. 6 N. 82 O. Versetzung S 80° O 31 Sm bei WSW 4
12. X. 31 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
31. X.—24. XI.—8.—19. XII. Chifu—Singapore—Surabaja—Cheribon

1907. 20. XII.—1908. 8. I. Cheribon—Yokohama .
26. XII. 6 N. 121 O. Südgrenze des NO-Monsuns
1908. 1. I. 25 N. 122 O. N 8$\uparrow$, N 8 (9)$\uparrow$, NNO 8$\uparrow$ (16h) 771 mm 2. 8h a.

18. I.—10. III.—11.—29. IV. Yokohama—Bassein—Suez—Weser
5. II. 8 N. 107 O. Versetzung S 65° W 35 Sm bei NO 3

Norderney, D., $\frac{5486}{3573}$ R-T., F. Iseke D. 10387.

1908. 11. II.—6.—21.—27. III. Weser—Havana—Manzanillo—Galveston
5. III. 22 N. 76 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—26. IV. Galveston—Weser
7. IV. 24 N. 81 W. Versetzung N 45° O 36 Sm bei ONO 4
8. IV. 28 N. 79 W. Versetzung N 3° W 56 Sm bei SO 2
9. IV. 32 N. 77 W. Versetzung N 50° O 35 Sm bei SW 4

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 10388.

1908. 7.—14.; 21.—28. IV. Weser—New York; New York—Weser

Nauplia, D., $\frac{4200}{2608}$ R-T., H. Heins D. 10389.

1907. 13. II.—25. III.—3. V. Elbe—Pta Arenas M.—Antofagasta
7. III. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
7. III. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

12.—19. VII.; 20. XII.—1908. 21. I. Caldera—Valparaiso; Valparaiso—Antofagasta

1908. 16. II.—1. III.—17. IV. Caleta Coloso—Pta Arenas M.—Elbe
17. III. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
23. III. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. III. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. IV. 37 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., H. Breckenfelder D. 10390.

1908. 27. II.—3.—16.—22. III. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
5. III. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

8.—13.—26. IV.—1. V. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
16. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

König Wilhelm II., D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., F. Forst D. 10391.

1908. 8.—15.—28. III. Elbe—Madeira—Montevideo
20. III. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
21. III. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. III. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—24.—30. IV. Montevideo—Madeira—Elbe
14. IV. 22 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
18. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. IV. 34 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Serapis, D., $\frac{4756}{3068}$ R-T., M. Amtsberg D. 10392.

1907. 15. V.—26. VI.—23. XI. 40 N. 11 W.—Pta Arenas M.—Puget Sound
5. VI. 20 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VI. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VI. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VI. 53 S. 73 W. WNW 8$\downarrow$, WNW 12, W 8$\uparrow$ (12h) 749 mm 12h p.

6. XII.—1908. 7. III.—2. V. Puget Sound—Pta Arenas M.—Elbe
25. XII. 15 N. 96 W. NNO 8$\uparrow$, N 10, N 9$\downarrow$ (18h) 764 mm 24. 12h p.

1908. 25. III. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. IV. 22 N. 20 W. NO8, ONO9, O9 (48h) 764 mm 8h a.

Eleonore Woermann, D., $\frac{4626}{2859}$ R-T., A. Triebe D. 10393.

1908. 10.—30. III.; 9. IV.—1. V. Elbe—Kamerun; Kamerun—Elbe
16. III. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. III. 10 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IV. 12 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IV. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 10394.

1908. 22. III.—9.; 17.—29. IV. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Lizard
4. IV. 41.9 N. 52.9 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 41.9 N. 53.6 W. 17.0°C.
19. IV. 40 N. 60 W. SW8↓, SSW11↓, SW6↑ (24h) 742 mm 8h p.
20. IV. 40 N. 59 W. Versetzung N 60° O 62 Sm bei SW 6

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8668}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 10395.

1908. 15.—20. III.—2.—9. IV. Elbe—Santander—Havana—Tampico
12.—16.—30. IV.—4. V. Tampico—Havana—Santander—Elbe
27. IV. 44 N. 19 W. SW8, SW12, SW7↑ (16h) 738 mm 4h a.

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers D. 10396.

1908. 1.—30. IV. Auf der Station in 54.8 N. 14.2 O.

Reichenbach, D., $\frac{4217}{2628}$ R-T., H. Peters D. 10397.

1907. 6. XII.—1908. 2.—19.—27. I. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
12. XII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. XII. 1 S. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
1908. 9. I. 41 S. 60 O. Bis 13. I. in 41 S. 84 O.
5. II.—9. III.—3.—26. IV. Adelaide—Singapore—Suez—Nordsee
12. II. 26 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats
15. II. 13 S. 107 O. Nordgrenze des SO-Passats

Istria, D., $\frac{4221}{2684}$ R-T., H. Knoblauch D. 10398.

1907. 6.—15. VI.—22. VII.—3. X.—18. XI. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Callao—Puget Sound
14. VI. 41 N. 5 O. WNW5↓, N11↑, WNW8 (20h) 757 mm 4h a.
27. VI. 33 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VII. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VII. 49 S. 77 W. N8↓, NO11, NW9↑ (36h) 745 mm 4h p.
23. X. 8 N. 91 W. Versetzung N 87° O 36 Sm bei SW 4
5. XII.—1908. 19. II.—29. III. Puget Sound—Pta Arenas M.—Dover
14. XII. 27 N. 115 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 23. I. 4 S. 81 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
9. III. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
13. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. III. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 10399.

1908. 2.—16.; 18. IV.—2. V. Genua—New York; New York—Genua
13. IV. 39 N. 53 W. Versetzung S 86° O 45 Sm bei W 8
15. IV. 39.9 N. 62.8 W. Wasserwärme 5.1°C., desgl. in 39.9 N. 63.1 W. 16.2°C.
15. IV. 40.1 N. 64.7 W. Wasserwärme 17.2°C., desgl. in 40.2 N. 65.6 W. 7,7°C.

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., L. Madsen D. 10400.
1908. 28. III.—13.—14. IV. Weser—New York—Baltimore
6. IV. 43 N. 44 W. Versetzung N 71° O 31 Sm bei NNW 3
7. IV. 41.9 N. 50.4 W. Wasserwärme 11.2° C., desgl. in 41.8 N. 51.5 W. 2.2° C.

19. IV.—2. V. Baltimore—Weser
20. IV. 38 N. 70 W. Versetzung N 68° O 39 Sm bei NNW 5

Göttingen, D., $\frac{5441}{3451}$ R-T., A. Denker D. 10401.
1908. 27. I.—28. II.; 27. III.—30. IV. Weser—La Plata; La Plata—Weser
11. II. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. II. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
16. II. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. II. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IV. 11 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
8. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
16. IV. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nitokris, D., $\frac{6150}{3041}$ R-T., H. Behrmann D. 10402.
1908. 11. I.—7.—14. II. Schelde—P[ta] Arenas M.—Valparaiso
19. I. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. I. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
25. I. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. I. 5 S. 32 W. Versetzung S 62° W 34 Sm bei SO 4
29. I. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

25. III.—5. IV.—2. V. Coronel—Montevideo—Elbe
17. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Petropolis, D., $\frac{4702}{3203}$ R-T., T. Breckwoldt D. 10403.
1908. 12.—30. I.—3.—25. II. Elbe—Bilbao—Cadiz—Montevideo
9. II. 25 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. II. 5 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. II. 13 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

8.—24. IV.—5. V. Montevideo—S[t] Vincent—Elbe
10. IV. 33 S. 51 W. Versetzung S 18° W 41 Sm bei NNO 6
14. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. IV. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Slavonia, D., $\frac{5066}{3206}$ R-T., B. Kotzte D. 10404.
1907. 8.—27. XII.—1908. 18. I.—10. II. Weser—Suez—Penang—Yokohama
1908. 16. I. 6 N. 93 O. Versetzung S 87° W 33 Sm bei ONO 3
24. I. 10 N. 109 O. Versetzung S 44° W 44 Sm bei NNO 4
30. I. 25 N. 119 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

15. II.—12. III.—10.—30. IV. Yokohama—Singapore—Suez—Weser

Duisburg, D., $\frac{4520}{2887}$ R-T., A. Hauth D. 10405.
1907. 15. XII.—1908. 16. I.—10. II. Elbe—Algoa Bucht—Sydney
28. XII. 24 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 2. I. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. I. 47 S. 66 O. Bis 30. I. in 47 S. 110 O.
3. II. 43 S. 132 O. N 8↓, W 12, W 8↑ (22h) 732 mm 0h p.

20. II.—10. III.—10.—28. IV. Sydney—Surabaja—Suez—Dover
3. III. 7 S. 121 O. N 84° O 31 Sm bei W 5

Niederwald, D., $\frac{3490}{2134}$ R-T., H. Brock D. 10406.
1908. 26. II.—11.—30. III. Schelde—St Thomas—Limon
28. II. 49 N. 5 W. NW8, NNW11 (12), N8↑ (60h) 751 mm 4h p.
8. III. 27 N. 51 W. Nordgrenze des NO-Passats

31. III.—13. IV.—1. V. Limon—St Thomas—Nordsee
17. IV. 25 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10407.
1908. 14.—21.; 28. IV.—5. V. Weser—New York; New York—Weser
19. IV. 42.3 N. 46.5 W. Wasserwärme 15.0°C., desgl. in 42.0 N. 48.7 W. 4.5°C.
19. IV. 41.7 N. 52.8 W. Wasserwärme 4.3°C., desgl. in 41.6 N. 54.8 W. 13.2°C.
30. IV. 40.7 N. 53.9 W. Wasserwärme 18.0°C., desgl. in 40.8 N. 51.6 W. 7.5°C.
30. IV. 40.9 N. 49.6 W. Wasserwärme 16.1°C., desgl. in 41.0 N. 47.6 W. 7.5°C.

Asuncion, D., $\frac{4663}{3018}$ R-T., A. v. Ehren D. 10408.
1908. 27. II.—17.—28. III. Schelde—Pernambuco—Santos
6. III. 34 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
15. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

3.—9.—24. IV.—2. V. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
13. IV. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19. IV. 22 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prinz Ludwig, D., $\frac{9630}{5764}$ R-T., F. v. Binzer D. 10409.
1908. 15. I.—11.—25. II.—14. III. Weser—Suez—Penang—Yokohama
2. II. 41 N. 5 O. NW8↓, NW11↓, N8↑ (16h) 752 mm 8h p.

18. III.—2.—17. IV.—6. V. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
26. III. 24 N. 119 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Energie, D., $\frac{2742}{1726}$ R-T., C. de Reese D. 10410.
1908. 21. III.—10.; 15. IV.—5. V. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Gothenburg
24. III. 59 N. 4 W. Höchste Breite
4. IV. 43.7 N. 45.4 W. Wasserwärme 5.2°C., desgl. in 43.4 N. 46.1 W. 13.6°C.
3. V. 59 N. 4 W. Höchste Breite

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 10411.
1908. 4.—16.; 25. IV.—7. V. Elbe—New York; New York—Elbe
10. IV. 45 N. 40 W. SSW8↓, S11, WNW8↑ (24h) 754 mm 8h p.
12. IV. 42 N. 47 W. S8↓, S11↓, NW10↑ (20h) 748 mm 3h p.
30. IV. 42 N. 43 W. Versetzung N 77° O 44 Sm bei NW 8

Spezia, D., $\frac{4148}{2659}$ R-T., B. Peter D. 10412.
1907. 18. XI.—2.—31. XII.—1908. 11. II. Elbe—Suez—Manila—Tsingtau
18. XII. 6 N. 81 O. Versetzung S 64° W 31 Sm bei NO 2

15. II.—18. III.—19. IV.—6. V. Tsingtau—Bassein—Suez—Elbe
21. II. 27 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
11. IV. 11 N. 61 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Markgraf, D., $\frac{3680}{2228}$ R-T., W. Volkertsen D. 10413.
1908. 7.—26. II.—8. III.—6. IV. Elbe—Suez—Mombasa—Daressalam

9.—10.—21. IV.—7. V. Daressalam—Mombasa—Suez—Elbe

Thekla Bohlen, D., $\frac{2300}{1416}$ R-T., A. Franzelius D. 10414.
1908. 19.—27. II.—5.—10. III. Rotterdam—Las Palmas—Monrovia—Kamerun
23. II. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde 775 mm 12h p.

14.—17.—26. IV.—7. V. Axim—Monrovia—Las Palmas—Elbe

Croatia, D., $\frac{1991}{1261}$ R-T., W. Hauer D. 10415.
1908. 5.—24. III.—1. IV. Elbe—St Thomas—Curaçao
8. III. 48 N. 7 W. WNW8↓, WNW11↓, NW9↑ (40h) 757 mm 9. 8h a.
22. III. 22 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—13. IV.—7. V. Curaçao—St Thomas—Elbe
17. IV. 27 N. 55 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bosnia, D., $\frac{7436}{4823}$ R-T., A. Schmidt D. 10416.
1908. 27. III.—11.—17. IV. Elbe—Boston—Baltimore
6. IV. 42.6 N. 46.8 W. Wasserwärme 14.8°C., desgl. in 42.5 N. 47.8 W. 3.0°C.
9. IV. 42.5 N. 59.6 W. Wasserwärme 13.8°C., desgl. in 42.5 N. 60.7 W. 6.0°C.

24. IV.—8. V. Baltimore—Elbe
26. IV. 38 N. 71 W. Versetzung N 73°O 70 Sm bei SW 6
27. IV. 39 N. 63 W. Versetzung N 79°O 65 Sm bei WSW 4
26. IV. 38.7 N. 63.6 W. Wasserwärme 21.9°C., desgl. in 38.9 N. 62.4 W. 11.3°C.

Acilia, D., $\frac{5693}{3646}$ R-T., C. Lorenz D. 10417.
1907. 26. VII.—24. VIII.—1. XI. London—Pta Arenas M.—Coquimbo
29. VII. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
6. VIII. 14 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VIII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VIII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

6.—26. XII.—1908. 26. I.—9. II. Valparaiso—Panama—Mazatlan—Seattle

1908. 22. II.—24. III.—6. V. Tacoma—Pta Arenas M.—Elbe
29. II. 23 N. 114 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. III. 9 N. 105 W. Versetzung N 88° W 34 Sm bei O 3
6. III. 3 N. 100 W. Südgrenze des NO-Passats
8. III. 5 S. 95 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 23 S. 84 W. Südgrenze des SO-Passats
5. IV. 23 S. 41 W. Versetzung S 30° W 30 Sm bei SSO 2
7. IV. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
11. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IV. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. IV. 47 N. 6 W. Versetzung S 13°O 32 Sm bei N 7

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 10418.
1908. 8.—17.; 23. IV.—2. V. Elbe—New York; New York—Elbe
14. IV. 42.9 N. 47.4 W. Wasserwärme 9.5°C., desgl. in 42.9 N. 47.8 W. 1.5°C.
26. IV. 41.4 N. 48.5 W. Wasserwärme 13.5°C., desgl. in 41.4 N. 48.1 W. 4.5°C., desgl. in 41.5 N. 47.0 W. 12.8°C.

Westfalen, D., $\frac{5098}{3248}$ R-T., H. Rohde D. 10419.
1907. 8. XII.—1908. 11.—28. I.—20. II. Weser—Durban—Fremantle—Auckland
27. XII. 4 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
1908. 20. I. 39 S. 70 O. Bis 22. I. in 39 S. 84 O.

28. II.—20. III.—15. IV.—6. V. Auckland—Albany—Suez—Weser
23. III. 32 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats
1. IV. 7 S. 77 O. Nordgrenze des SO-Passats

Sachsen, D., $\frac{5026}{3119}$ R-T., F. Rehm D. 10420.
1908. 10.—20.—31. III.—16. IV. Weser—Genua—Odessa—Alghero

Seydlitz, D., $\frac{7964}{4862}$ R-T., A. Ahlborn D. 10421.
1908. 4.—15.; 23. IV.—4. V. Weser—New York; New York—Weser
26. IV. 41 N. 54 W. Versetzung N 75°O 41 Sm bei O 4

Gießen, D., $\frac{6583}{4190}$ R-T., C. Mundt D. 10422.

1908. 8. II.—9. III.; 4. IV.—3. V. Weser—La Plata; La Plata—Weser

18.	II.	43 N.	10 W.	Nordgrenze der NO-Winde
27.	II.	2 N.	31 W.	Südgrenze des NO-Passats
28.	II.	2 S.	32 W.	Nordgrenze des SO-Passats
2.	III.	14 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
14.	IV.	0 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
19.	IV.	21 N.	23 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Schleswig, D., $\frac{6355}{4320}$ R-T., R. Pesch D. 10423.

1908. 7. III.—2. IV. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien.

Hohenstaufen, D., $\frac{6437}{4076}$ R-T., F. Porzelius D. 10424.

1908. 11.—29. I.—15. II.—6. III. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

21.	II.	9 N.	109 O.	Versetzung S 23° W 33 Sm bei NO 6
5.	III.	34 N.	137 O.	N8, WNW10 (11)↓, NW5↑ (12h) 752 mm 4h p.

10. III.—3.—22. IV.—9. V. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

12.	IV.	9 N.	71 O.	Ostgrenze des NO-Monsuns

Sakkarah, D., $\frac{4670}{3010}$ R-T., R. Kopp D. 10425.

1907. 7. VI.—7. VII.—22. XII. Kanal—P^ta^ Arenas M.—Puget Sound

15.	VI.	23 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
20.	VI.	6 N.	26 W.	Nordgrenze des SO-Passats
26.	VI.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
2.	VII.	39.7 S.	54.6 W.	Wasserwärme 15.1° C., desgl. in 40.3 S. 55.2 W. 5.8° C.

1908. 3. I.—10. II.—18. III. Puget Sound—Panama—42 S. 75 W.

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger D. 10426.

1908. 4.—15.—28. III.—8. IV. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos

20.	III.	24 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
25.	III.	3 N.	30 W.	Südgrenze des NO-Passats
26.	III.	0 S.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats

14.—20. IV.—4.—9. V. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe

25.	IV.	3 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30.	IV.	22 N.	22 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Guahyba, D., $\frac{2891}{1786}$ R-T., H. Göttsche D. 10427.

1908. 15.—22. II.—13.—31. III. Elbe—Lissabon—Sao Francisco—La Plata

3.	III.	5 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
5.	III.	2 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
9.	III.	16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats

11.—28. IV.—11. V. Montevideo—S^t^ Vincent—Elbe

18.	IV.	15 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	IV.	2 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29.	IV.	20 N.	23 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Schwarzburg, D., $\frac{3399}{2060}$ R-T., A. Perlett D. 10428.

1908. 14. II.—4.—14.—17. III. Elbe—S^t^ Thomas—Colon—Puerto Barrios

1.	III.	24 N.	57 W.	Nordgrenze des NO-Passats
11.	III.	13 N.	78 W.	Versetzung S 63° W 33 Sm bei NO 4

23. III.—18. IV.—11. V. Livingstone—S^t^ Thomas—Elbe

21.	IV.	20 N.	66 W.	Versetzung N 35° O 31 Sm bei ONO 3

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 10429.

1908. 15. III.—4.—14. IV.—9. V. Elbe—Neapel—Sfax—Elbe

Ingraban, D., $\frac{3077}{2354}$ R-T., Th. Matzen D. 10430.

1908. 31. I.—13.—28. II. Kanal—Monrovia—Lüderitzbucht

2.	II.	43 N.	9 W.	Nordgrenze der NO-Winde
17.	II.	3 S.	2 W.	Nordgrenze des SO-Passats

1908. 14. III.—13. IV.—1.—8. V. Lüderitzbucht—Lagos—Las Palmas—Kanal
30. IV. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Villareal, D., $\frac{1852}{1045}$ R-T., Joh. Janssen D. 10431.
1907. 19.—26. XII.; 1908. 15.—22. II. Schelde—Gibraltar; Tanger—Elbe
11.—17. III.; 24. IV.—2. V. Schelde—Gibraltar; Gibraltar—Elbe

Arkadia, D., $\frac{1781}{1108}$ R-T., G. Koopmann D. 10432.
1908. 17. III.—4.—11. IV.—12. V. Weser—Haifa—Alexandrien—Weser

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5609}$ R-T., S. Bucka D. 10433.
1908. 21.—26.—28. III.—10. IV. Elbe—Lissabon—Madeira—Montevideo
2. IV. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
4. IV. 2 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IV. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

22.—25. IV.—12. V. Montevideo—Rio de Janeiro—Elbe
27. IV. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
30. IV. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. V. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Pontos, D., $\frac{5679}{3598}$ R-T., A. v. Leuenfels D. 10434.
1908. 13.—22. II.—15. III. Elbe—Cadiz—Montevideo
24. II. 32 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. III. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
4. III. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. III. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

13. IV.—12. V. Montevideo—Elbe
19. IV. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
25. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
2. V. 26 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Goldenfels, D., $\frac{3457}{2216}$ R-T., C. Vollers D. 10435.
1908. 25. I.—12. II.—4. III. Schelde—Suez—Rangoon
30. III.—19. IV.—2. V. Calcutta—Suez—Ouessant

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., K. Kaempff D. 10436.
1908. 16.—23.; 30. IV.—7. V. Elbe—New York; New York—Elbe

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., M. Braker D. 10437.
1908. 21. III.—4.—25. IV.—11. V. Elbe—Genua—Palermo—Elbe

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 10438.
1908. 28. III.—10.—15. IV.—7. V. Elbe—Genua—Neapel—Kanal

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 10439.
1908. 11.—16. III.; 1.—6. IV. Elbe—Oporto; Oporto—Elbe

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt D. 10440.
1908. 4.—21.; 28. IV.—13. V. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
16. IV. 42 N. 51 W. Versetzung S 84° O 35 Sm bei SW 4
16. IV. 41 N. 54 W. SW8↓, WSW11↓, W7↑ (12h) 754 mm 8h p.
30. IV. 39.1 N. 64.3 W. Wasserwärme 22.4° C., desgl. in 39.3 N. 63.3 W. 10.2° C.
1. V. 40 N. 62 W. Versetzung N 63° O 68 Sm bei SO 4
2. V. 40.5 N. 52.0 W. Wasserwärme 19.2° C., desgl. in 40.6 N. 50.8 W. 10.2° C.

Windhuk, D., $\frac{6357}{3975}$ R-T., F. Meyer D. 10441.
1908. 19. II.—8.—19. III.—15. IV. Dover—Suez—Zanzibar—Kapstadt
12. III. 16 N. 41 O. SO8↑, SO10, SSO10↑ (52h) 758 mm 11. 4h p.

1908. 15.—18. IV.—1.—9. V. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Weser
24. IV. 1 S. 5 W. Versetzung N 30° W 39 Sm bei SW 3
26. IV. 6 N. 13 W. Versetzung N 23° O 37 Sm bei uml. Winden 2
2. V. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Montevideo, D., $\frac{4149}{2644}$ R-T., C. Toosbuy — D. 10442.

1908. 4.—8. II.—19. III. Schelde—Lissabon—Bahia Blanca
12. II. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. II. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. II. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—28. IV.—9. V. Bahia Blanca—Madeira—Elbe
13. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
17. IV. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. IV. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
26. IV. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., C. v. Borell — D. 10443.

1908. 22. I.—12. II.—3.—14. III. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
28. II. 13 N. 96 O. Nordgrenze des SO-Passats

21.—31. III.—22. IV.—9. V. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
7. IV. 8 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats
9. IV. 1 S. 85 O. Südgrenze des SW-Monsuns
13. IV. 8 N. 75 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack — D. 10444.

1908. 21.—28. IV.; 5.—12. V. Weser—New York; New York—Weser

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager — D. 10445.

1908. 9.—22.; 30. IV.—11. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
1. V. 38 N. 69 W. Versetzung N 65° O 50 Sm bei SW 8
1. V. 38.4 N. 67.4 W. Wasserwärme 15.7° C., desgl. in 38.6 N. 66.2 W. 23.8° C.
2. V. 39 N. 62 W. Versetzung N 84° O 41 Sm bei NW 4
2. V. 39.3 N. 60.0 W. Wasserwärme 18.3° C., desgl. in 39.5 N. 58.8 W. 7.0° C., desgl. in 39.7 N. 57.5 W. 20.1° C.

Lützow, D., $\frac{8818}{5135}$ R-T., C. Dewers — D. 10446.

1908. 11.—22.; 30. IV.—9. V. Weser—New York; New York—Weser
18. IV. 42.0 N. 48.8 W. Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 42.0 N. 50.0 W. 4.8° C.
19. IV. 41.8 N. 52.6 W. Wasserwärme 4.6° C., desgl. in 41.7 N. 54.0 W. 14.0° C.
3. V. 40.9 N. 52.5 W. Wasserwärme 16.3° C., desgl. in 41.0 N. 51.1 W. 7.0° C., desgl. in 41.1 N. 49.5 W. 16.5 W.

Weimar, D., $\frac{4996}{3176}$ R-T., H. Vogt — D. 10447.

1908. 7.—16.—30. III. Weser—Teneriffa—Montevideo
22. III. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
23. III. 5 S. 33 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. III. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—21. IV.—2.—9. V. Montevideo—Bahia—Teneriffa—Weser
20. IV. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
25. IV. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. V. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

President Grant, D., $\frac{18089}{11122}$ R-T., W. Witt — D. 10448.

1908. 14.—25. IV.; 2.—13. V. Elbe—New York; New York—Elbe
4. V. 40.4 N. 61.7 W. Wasserwärme 10.5° C., dsgl. in 40.4 N. 60.4 W. 21.0° C., desgl. in 40.4 N. 59.0 W. 13.0° C.

Crefeld, D., $\frac{3829}{2414}$ R-T., O. Kraeft D. 10449.
1908. 27. II.—10.—23. III.—5. IV. Weser—Lissabon—Bahia—Santos
13. III. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
20. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. III. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—22. IV.—6.—14. V. Santos—Pernambuco—Leixoes—Weser
20. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
26. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1. V. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prometheus, D., $\frac{6448}{4171}$ R-T., B. Tholen D. 10450.
1908. 15.—27. IV.; 2.—15. V. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
23. IV. 43.3 N. 47.8 W. Wasserwärme 15.8° C., desgl. in 43.3 N. 48.1 W. 5.0° C.
6. V. 41.1 N. 53.4 W. Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 41.2 N. 52.6 W. 6.3° C.
7. V. 41.7 N. 47.8 W. Wasserwärme 5.8° C., desgl. in 41.8 N. 46.9 W. 14.7° C.

Cap Verde, D., $\frac{5905}{3789}$ R-T., J. Feldmann D. 10451.
1908. 12.—17.—30. III.—5. IV. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
26. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
27. III. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

22.—27. IV.—11.—16. V. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
25. IV. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
2. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Itzehoe, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., J. Bähr D. 10452.
1907. 20. XII.—1908. 27. I.—12.—20. II. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide
1908. 2. I. 41 N. 11 W. Versetzung N 5° W 31 Sm bei SW 6
4. I. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. I. 3 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. II. 41 S. 62 O. Bis 5. II. in 41 S. 76 O.

28. II.—17. III.—22. IV.—17. V. Adelaide—Samarang—Suez—Elbe

Lambert, D., $\frac{5967}{3588}$ R-T., R. Neff D. 10453.
1907. 4. XI.—6. XII.—1908. 15. II. Rotterdam—P^{ta} Arenas M.—Callao
17. XI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
18. XI. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. XI. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
2. XII. 38 S. 56 W. Versetzung N 10° O 33 Sm bei WSW 6

1908. 20. II.—17. III.—17. V. Callao—P^{ta} Arenas M.—Weser
14. IV. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
19. IV. 1 S. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. IV. 2 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Syria, D., $\frac{3607}{2265}$ R-T., R. Rauschenplat D. 10454.
1908. 23.—29. II.—17. III.—2. IV. Schelde—Lissabon—Havana—Progreso

2.—28. IV.—14. V. Progreso—S^t Thomas—Elbe
30. IV. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Virginia, D., $\frac{2552}{1564}$ R-T., M. Hoff D. 10455.
1908. 5.—26. II.—24. III. Elbe—S^t Thomas—Port of Spain

25.—28. III.—19. IV. Port of Spain—S^t Thomas—Elbe
31. III. 24 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Macedonia, D., $\frac{4395}{2803}$ R-T., H. Porath D. 10456.

1908. 6.—15. II.—10. III. Elbe—Schelde—La Plata
21. II. 34 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. II. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
29. II. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

20. IV.—15. V. La Plata—Kanal
27. IV. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
2. V. 0 S. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. V. 29 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Brasilia, D., $\frac{6348}{4234}$ R-T., H. Haase D. 10457.

1907. 21. XII—1908. 6.—25. I.—15. II. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
1908. 20. I. 6 N. 78 O. Versetzung W 30 Sm bei NNO 5
22. I. 6 N. 86 O. Versetzung W 32 Sm bei NO 2
23. I. 6 N. 90 O. Versetzung N 84°W 56 Sm bei NNO 3

23. II.—30. III.—24. IV.—17. V. Yokohama—Rangoon—Suez—Elbe
21. III. 8 N. 109 O. Versetzung S 32°W 46 Sm bei NO 4

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., G. Rott D. 10458.

1908. 31. I.—18. II.—4.—21. III. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

28. III.—14.—29. IV.—18. V. Yokohama—Penang—Suez—Weser
5. IV. 26 N. 120 O. Nordgrenze des NO-Passats

Artemisia, D., $\frac{5739}{3676}$ R-T., W. Schammert D. 10459.

1907. 8. IX.—8. X.—17. XI. Elbe—Pta Arenas M.—Taltal
12. IX. 40 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. IX. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IX. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 20. III.—1. IV.—14. V. Coloso—Pta Arenas M.—Elbe
17. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
24. IV. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels D. 10460.

1908. 15.—21. III.—3.—13. IV. Elbe—Lissabon—Para—Ceara
23. III. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

15.—25. IV.—8.—16. V. Ceara—Para—Lissabon—Elbe

Marie Woermann, D., $\frac{1693}{1055}$ R-T., J. Schellhorn D. 10461.

1908. 27. II.—18. III.; 28. IV.—17. V. Elbe—Monrovia; Sierra Leone—Elbe
6. III. 34 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
11. V. 39 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., J. Jaburg D. 10462.

1908. 14.—25. II.—8.—24. III. Weser—Lissabon—Pernambuco—Santos
1. III. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. III. 0 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1.—6.—18.—26. IV. Santos—Bahia—Madeira—Weser
11. IV. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IV. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., H. Langreuter D. 10463.

1908. 18.—28. IV.; 7.—18. V. Weser—New York; New York—Weser
24. IV. 43.6 N. 43.5 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 43.4 N. 44.1 W. 4.5° C.
9. V. 40.5 N. 60.0 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 40.5 N. 59.4 W. 11.0° C.

1908. 10. V. 40.7 N. 53.0 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 40.7 N. 52.8 W. 8.0° C.
10. V. 40.8 N. 49.3 W. Wasserwärme 16.5° C., desgl. in 40.8 N. 48.4 W. 8.0° C.
11. V. 40.8 N. 48.1 W. Wasserwärme 7.5° C., desgl. in 40.9 N. 47.4 W. 15.5° C.

Calabria, D., $\frac{3904}{1931}$ R-T., F. Meyer — D. 10464.

1908. 4.—16. III.—5.—17. IV. Elbe—Ponta Delgada—Vera Cruz—New Orleans
30. III. 23 N. 85 W. Versetzung N 56° O 40 Sm bei O 4

25.—30. IV.—17. V. New Orleans—Norfolk—Elbe
3. V. 37.6 N. 72.2 W. Wasserwärme 11.5° C., desgl. in 37.7 N. 71.3 W. 20.2° C.
4. V. 38 N. 67 W. Versetzung N 61° O 31 Sm bei NW 5

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann — D. 10465.

1908. 28. IV.—5.; 12.—19. V. Weser—New York; New York—Weser
14. V. 40.8 N. 54.4 W. Wasserwärme 18.9° C., desgl. in 40.8 N. 52.8 W. 8.7° C.

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., K. Thone — D. 10466.

1908. 21. III.—2. IV.; 6.—18. V. Tyne—Neapel; Palermo—Elbe

Ebernburg, D., $\frac{4275}{2732}$ R-T., D. Oellerich — D. 10467.

1908. 13. II.—6. III.; 7. IV.—3. V. Kanal—La Plata; La Plata—Elbe
16. II. 39 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
25. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. II. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. III. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
13. IV. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
17. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
25. IV. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Werdenfels, D., $\frac{4476}{2812}$ R-T., J. Rüter — D. 10468.

1907. 29. X.—13.—26. XI.—10. XII. Schelde—Suez—Bombay—Karachi

18.—31. XII.—1908. 17. I. Karachi—Suez—Elbe

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth — D. 10469.

1908. 23. IV.—2.; 7.—16. V. Elbe—New York; New York—Elbe
9. V. 40.7 N. 53.3 W. Wasserwärme 18.9° C., desgl. in 40.8 N. 51.8 W. 7.0° C.

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen — D. 10470.

1908. 16.—30. IV.; 2.—17. V. Genua—New York; New York—Genua
28. IV. 40.1 N. 63.9 W. Wasserwärme 8.5° C., desgl. in 40.2 N. 65.3 W. 17.8° C.
3. V. 39.9 N. 69.3 W. Wasserwärme 8.1° C., desgl. in 39 8 N. 68.2 W. 16.3° C.
6. V. 39 N. 48 W. Versetzung S 71° O 43 Sm bei WNW 4

Gunther, D., $\frac{3039}{1913}$ R-T., W. Suxdorf — D. 10471.

1908. 2.—9.—24. II. New York—Barbados—Rio de Janeiro
2. II. 37.3 N. 70.1 W. Wasserwärme 6.7° C., desgl. in 36.9 N. 69.6 W. 16.7° C.
5. II. 29 N. 66 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. II. 7 N. 49 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. II. 3 S. 37 W. Versetzung N 78° W 34 Sm bei O 3

20. III.—2.—10. IV. Rio de Janeiro—Barbados—New York
28. III. 1 S. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. III. 1 N. 43 W. Südgrenze des NO-Passats
30. III. 4 N. 49 W. Versetzung N 45° W 41 Sm bei NO 4
31. III. 7 N. 53 W. Versetzung N 77° W 33 Sm bei NO 5
7. IV. 28 N. 71 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IV. 36.7 N. 73.5 W. Wasserwärme 20.0° C., desgl. in 37.3 N. 73.6 W. 9.4° C.

Ammon, D., $\frac{4554}{2944}$ R-T., J. Ebeling — D. 10472.

1907. 29. XII.—1908. 29. I.—2. III. Schelde—Pta Arenas M.—Callao
1908. 4. I. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 10. I. 13 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
14. I. 0 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. I. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
24. I. 38.4 S. 53.8 W. Wasserwärme 20.4°C., desgl. in 38.9 S. 54.3 W. 10.4°C.

7. III.—12. IV.—21. V. Callao—P^ta Arenas M.—Elbe
27. IV. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
4. V. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. V. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Neko, D., $\frac{3648}{2358}$ R-T., C. v. Appen D. 10473.
1907. 24.—30. VIII.—25. IX. Kanal—Teneriffa—51 S. 76 W.
3. IX. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 6 N. 25 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
8. IX. 5 S. 31 W. SO 7, SO 9, SO 7 (4h) 753 mm An. 4h p.
14. IX. 24 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde

1908. 29. III.—11. IV.—14. V. Corral—Montevideo—London
1. IV. 51 S. 76 W. NNW 10↓, W 11, WSW 8↑ (28h) 374 mm An. 8h p.
17. IV. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
25. IV. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. V. 39 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr D. 10474.
1908. 27. II.—22.—26. III.—10. IV. Weser—Swakopmund—Kapstadt—Beira
7. III. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
10. III. 24 N. 17 W. Staubfall bei SW 3

11.—26. IV.—1.—20. V. Beira—Aden—Suez—Elbe
22. IV. 2 S. 43 O. Versetzung S 27° W 31 Sm bei O 3

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 10475.
1908. 19.—30. IV.; 9.—21. V. Kanal—New York; New York—Elbe
11. V. 40.6 N. 57.7 W. Wasserwärme 10.4°C., desgl. in 40.7 N. 56.4 W. 20.1°C.
12. V. 41 N. 57 W. Versetzung N 65° O 39 Sm bei NW 3

Arcadia, D., $\frac{5453}{3399}$ R-T., C. Schaarschmidt D. 10476.
1908. 10.—24. IV.—1. V. Elbe—Boston—Baltimore
19. IV. 43 N. 43 W. Versetzung N 75° O 34 Sm bei WNW 2
19. IV. 43.5 N. 42.4 W. Wasserwärme 5.2° C., desgl. in 43.2 N. 43.1 W. 13.5° C.

Nassovia, D., $\frac{3905}{2498}$ R-T., H. Deinat D. 10477.
1908. 3.—23.—27. IV. Elbe—New York—Newport News
18. IV. 41.6 N. 52.8 W. Wasserwärme 0.9° C., desgl. in 41.5 N. 53.5 W. 15.9°C.
19. IV. 41 N. 56 W. Versetzung N 50° O 32 Sm bei S 4

5.—21. V. Norfolk—Elbe
10. V. 41.1 N. 53.5 W. Wasserwärme 18.5° C., desgl. in 41.3 N. 52.9 W. 9.0° C.
10. V. 41.3 N. 51.4 W. Wasserwärme 6.6° C., desgl. in 41.3 N. 50.7 W. 16.8° C.
11. V. 41.3 N. 49.1 W. Wasserwärme 13.4° C., desgl. in 41.2 N. 48.3 W. 5.3° C., desgl. in 41.2 N. 47.5 W. 15.1° C.

Nicomedia, D., $\frac{4363}{2802}$ R-T., P. Wagemann D. 10478.
1908. 12. II.—5.—21. III. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
26. II. 49 N. 168 O. SSO 8↓, W 11 (12), W 8↑ (28h) 725 mm 0h p.
18. III. 30 N. 125 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

28. III.—2.—24. IV.—1. V. Hongkong—Moji—San Francisco—Portland Or.
31. III. 31 N. 126 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
14. IV. 47 N. 176 O. Versetzung N 47° O 40 Sm bei S 3

Stolzenfels, D., $\frac{5553}{3554}$ R-T., L. Schmidt D. 10479.
1907. 4.—26. VIII.—9.—18. IX. Elbe—Suez—Colombo—Calcutta

3.—10.—22. XI.—15. XII. Calcutta—Colombo—Suez—Philadelphia

1908. 21. I.—12.—23. II.—19. III. New York—Suez—Karachi—Calcutta
25. I. 41.2 N. 52.0 W. Wasserwärme 19.0°C., desgl. in 41.3 N. 51.1 W. 5.8°C.
25. I. 41.4 N. 50.2 W. Wasserwärme 4.8°C., desgl. in 41.5 N. 49.1 W. 14.4°C.
26. I. 41 N. 50 W. Versetzung N 74° O 33 Sm bei SW 6
18. III. 17 N. 87 O. Versetzung S 9° W 33 Sm bei Stille

3.—20. IV.—4. V. Calcutta—Suez—Elbe

Cap Arcona, D., $\frac{9832}{5668}$ R-T., H. Langerhannsz D. 10480.
1908. 2.—6.—21. IV. Elbe—Lissabon—La Plata
13. IV. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
14. IV. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
18. IV. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde

3.—6.—22. V. Montevideo—Rio de Janeiro—Elbe
11. V. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staak D. 10481.
1908. 29. III.—16. IV.—11.—19. V. Elbe—Marseille—Sines—Elbe

Frascati, D., $\frac{2513}{1590}$ R-T., E. Timmermann D. 10482.
1908. 29. III.—18. IV.—15.—23. V. Elbe—Neapel—Palermo—Elbe

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., B. Niemann D. 10483.
1908. 5.—22. IV.—11.—23. V. Elbe—Neapel—Oran—Elbe

Emily Rickert, D., $\frac{519}{294}$ R-T., F. Gerowski D. 10484.
1908. 5. III.—10. V. Reisen in der Nord- und Ostsee

Westphalia, D., $\frac{3095}{1978}$ R-T., W. Rüsch D. 10485.
1908. 8.—29. III.—14. IV. Elbe—St Thomas—La Guayra
25. III. 27 N. 51 W. Nordgrenze des NO-Passats

22.—27. IV.—17. V. La Guayra—St Thomas—Elbe
1. V. 28 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Oberhausen, D., $\frac{4322}{2733}$ R-T., J. Orgel D. 10486.
1908. 7. I.—3.—28. II. Kanal—Algoa Bucht—Sydney
20. I. 0 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. II. 48 S. 97 O. Höchste Breite

21.—24. III.—5. IV.—4.—22. V. Sydney—Hobart—Fremantle—Suez—Elbe
11. IV. 20 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
14. IV. 9 S. 94 O. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 0 S. 86 O. Versetzung N 54° O 32 Sm bei W 2

Barcelona, D., $\frac{5459}{3374}$ R-T., A. Fey D. 10487.
1908. 19. IV.—3.; 9.—23. V. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
26. IV. 45 N. 37 W. WNW 8 ↓, NNW 10 (11) ↑, N 6 ↑ (24h) 745 mm 4h p.
13. V. 40 N. 57 W. Versetzung N 85° O 33 Sm bei SW 4
13. V. 40.5 N. 53.5 W. Wasserwärme 16.5°C., desgl. in 40.5 N. 53.0 W. 7.2°C.
14. V. 40.9 N. 48.8 W. Wasserwärme 15.2°C., desgl. in 41.1° N. 47.9 W. 6.7°C.

Cheruskia, D., $\frac{3254}{2093}$ R-T., H. Meggersee D. 10488.
1908. 23. II.—2.—16. III.—5. IV. Elbe—Bilbao—St Thomas—Manzanillo C.
14. III. 24 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

3.—17.—22. V. St Thomas—Havre—Nordsee
4. V. 22 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

Lusitania, D., $\frac{2539}{1591}$ R-T., J. Rohde D. 10489.
1908. 14. III.—6. IV.; 6.—20. V. Elbe—Triest; Sta Maura—Nordsee

Helgoland, D., $\frac{5666}{3660}$ R.-T., F. Meyerheine D. 10490.
1908. 11. III.—4.—19.—29. IV. Weser—Havana—Manzanillo—Galveston
27. IV. 24 N. 88 W. Versetzung N 26° W 47 Sm bei SO 5

1908. 2.—24. V. Galveston—Weser
5. V. 25 N. 85 W. Versetzung S 78° O 45 Sm bei SO 5
14. V. 40 N. 48 W. Versetzung O 36 Sm bei SW 3

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich — D. 10491.
1908. 5.—12.; 19.—26 V. Weser—New York; New York—Weser

Cassel, D., $\frac{7543}{4807}$ R-T., E. Zachariae — D. 10492.
1908. 23. IV.—8.; 14.—26. V. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., J. Jantzen — D. 10493.
1908. 25. IV.—7.; 14.—25. V. Weser—New York; New York—Weser
17. V. 41 N. 57 W. Versetzung N 78° O 30 Sm bei N 2

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt — D. 10494.
1908. 4.—12. III.—1. IV. Elbe—Cadiz—Montevideo
14. III. 35 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
23. III. 0 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 4 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats

1.—15.—27. V. Montevideo—S[t] Vincent—Elbe
5. V. 26 S. 43 W. Versetzung N 26° O 31 Sm bei NNO 5
7. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
24. V. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., H. Rehm — D. 10495.
1908. 12.—31. III.—10.—22. IV. Weser—S[t] Vincent—Bahia—Sao Francisco
3. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IV. 15 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

29. IV.—4.—13.—27. V. Santos—Bahia—S[t] Vincent—Weser
6. V. 10 S. 36 W. Versetzung N 14° O 30 Sm bei ONO 2
10. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. V. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R-T., W. Häveker — D. 10496.
1908. 26.—31. III.—13.—20. IV. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
2. IV. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. IV. 0 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

6.—11.—24.—29. V. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
9. V. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
16. V. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Louise, D., $\frac{3316}{2143}$ R-T., A. Wagner — D. 10497.
1908. 10. I.—8. II.—3.—14. III. Schelde—Suez—Mascat—Buschehr

14. III.—6. IV.—3.—15. V. Buschehr—Lingah—Suez—39 N. 10 W.

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2879}$ R-T., F. Sachse — D. 10498.
1908. 31. III.—23. IV.; 4.—29. V. Elbe—Para; Para—Elbe.
14. IV. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. IV. 2 N. 45 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
21. V. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller — D. 10499.
1908. 8.—20. IV.—17.—28. V. Elbe—Genua—Malaga—Elbe

Savoia, D., $\frac{2595}{1622}$ R-T., H. Rohde — D. 10500.
1908. 23. II.—11.—28. III.—3. IV. Schelde—Suez—Mascat—Buschehr

21.—29. IV.—5.—20. V. Buschehr—Djibouti—Suez—Schelde

Negada, D., $\frac{6100}{3895}$ R-T., S. Kundsen — D. 10501.

1908. 2. II.—6. III.—1. IV. Elbe—P[ta] Arenas M.—Iquique

13. II. 33 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

21. II. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

26. II. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

2.—23. IV.—26. V. Iquique—P[ta] Arenas M.—Elbe

7. V. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

11. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

21. V. 41 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Tübingen, D., $\frac{5589}{3609}$ R-T., J. Nauss — D. 10502.

1908. 7. III.—1.—10. IV. Weser—Rio de Janeiro—Buenos Aires

20. III. 26 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

25. III. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

26. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

30. III. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

26. IV.—28. V. Buenos Aires—Weser

3. V. 17 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

7. V. 3 S. 31 W. Versetzung S 71° W 31 Sm bei O 3

8. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

9. V. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Alesia, D., $\frac{5258}{3371}$ R-T., J. Ernst — D. 10503.

1908. 20. I.—6. II. Yokohama—Portland Or.

2. II. 49 N. 147 W. Höchste Breite

24. II.—16. III. Portland Or.—Yokohama

27. II. 50 N. 134 W. Versetzung O 30 Sm bei NW 2

4. III. 54.5 N. 174 W. Höchste Breite.

14. III. 40.3 N. 144.2 O. Wasserwärme 2.0° C., desgl. in 39.9 N. 143.5 O. 10.0° C.

26. IV.—11. V. Yokohama—Portland Or.

6. V. 52.5 N. 156 W. Höchste Breite

Paula, D., $\frac{2792}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer — D. 10504.

1908. 10.—28. IV.; 3.—22. V. Oder—Philadelphia; Philadelphia—Stockholm

15. IV. 59 N. 5 W. Höchste Breite

22. IV. 44.5 N. 45.2 W. Wasserwärme 12.2° C., desgl. in 44.2 N. 46.0 W. 1.0° C.

8. V. 41.7 N. 54.0 W. Wasserwärme 17.2° C., desgl. in 41.8 N. 53.2 W. 4.9° C.

10. V. 43.4 N. 46.4 W. Wasserwärme 14.7° C., desgl. in 43.8 N. 45.8 W. 4.9° C.

18. V. 59 N. 5 W. Höchste Breite

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus — D. 10505.

1908. 23. IV.—7.—20. V.—1. VI. Elbe—Genua—Palermo—Elbe

Schwaben, D., $\frac{5102}{3259}$ R-T., B. Sack — D. 10506.

1908. 4. I.—7.—24. II.—16. III. Weser—Durban—Fremantle—Brisbane

17. I. 24 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. I. 8 N. 16 W. Südgrenze des NO-Passats

24. I. 2 S. 8 W. Nordgrenze des SO-Passats

6. II. 32 S. 29 O. Versetzung S 47° W 57 Sm bei ONO 3

16. II. 39 S. 73 O. Höchste Breite

22. III.—6. IV.—7.—28. V. Brisbane—Hobart—Suez—Weser

13. IV. 35 S. 116 O. Südgrenze der SO-Winde

25. IV. 8 S. 70 O. Nordgrenze des SO-Passats

26. IV. 3 S. 65 O. Südgrenze der W-Winde

Meissen, D., $\frac{4487}{2892}$ R-T., O. Schütt — D. 10507.

1908. 17. I.—11.—29. II.—6. III. Schelde—Algoa Bucht—Fremantle—Adelaide

22. I. 32 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

1908. 28. I. 3 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. II. 41 S. 75 O. Höchste Breite

14. III.—25. IV.—10.—27. V. Adelaide—Calicut—Suez—Nordsee
23. III. 21 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats

Worms, D., $\frac{4428}{2781}$ R-T., C. Schröder D. 10508.

1907. 5. XI.—27. XII. Kanal—Melbourne
12. XI. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. XI. 8 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
17. XI. 6 N. 16 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XII. 40 S. 31 O. Versetzung S 70° O 33 Sm bei NNW 5
14. XII. 47 S. 73 O. N8 $\downarrow$, NW11 $\uparrow$, WNW9 $\uparrow$ (28^h) 723 mm An. 13. 12^h p.
15. XII. 47 S. 76 O. Versetzung S 87° O 36 Sm bei NW 8

1908. 16. II.—26. III.—8.—25. V. Sydney—Makasser—Suez—Kanal
28. IV. 10 N. 69 O. Versetzung S 12° W 37 Sm bei W 4

Soneck. D., $\frac{1121}{593}$ R-T., A. Schwarz D. 10509.

1908. 6.—17.—31. V. Elbe—Guadiana—Elbe

Achaia, D., $\frac{2733}{1726}$ R-T., D. Brummer D. 10510.

1908. 6. III.—12.—24. IV.—10. V. Schelde—Poti—Konstantinopel—Schelde

---

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3547}$ R-T., A. Gauhe D. 10511.

1908. 7.—28. III.—10. IV.—4. V. Elbe—Suez—Zanzibar—Kapstadt

6.—9.—21.—30. V. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Elbe
16. V. 3 N. 11 W. Versetzung N 65° W 45 Sm bei SW 2
25. V. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Genua, D., $\frac{1404}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 10512.

1908. 12.—24. IV.—18.—31. V. Elbe—Genua—Palermo—Elbe

Santa Fé, D., $\frac{4494}{2818}$ R-T., A. Schulz D. 10513.

1908. 20.—28. II.—21. III. Elbe—Cadiz—Montevideo
4. III. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
15. III. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—23.—31. V. Montevideo—Madeira—Elbe
10. V. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
16. V. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats,
17. V. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
17. V. 9 N. 27 W. Um 7^h 10^{min} N. Meteor vom Aldebaran nach Süden ziehend

---

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., H. Voss D. 10514.

1908. 29. III.—14.—30. IV.—30. V. Elbe—Livorno—Sfax—Elbe

Bagdad, D., $\frac{2364}{1515}$ R-T., J. Röfer D. 10515.

1908. 2.—18. IV.—10.—30. V. Nordsee—Triest—Patras—Elbe

Tucuman, D., $\frac{4797}{3036}$ R-T., C. Vick D. 10516.

1908. 14.—21. III.—13. IV. Elbe—Madeira—Buenos Aires.
22. III. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
30. III. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IV. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

29. IV.—20.—29. V. Buenos Aires—Madeira—Elbe
7. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
12. V. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. V. 43 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1415}$ R-T., F. Michelsen — D. 10517.

1907. 5. XII.—1908. 2. I.; 4.—20. II. Elbe—Lagos; Monrovia—Elbe
13. XII. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
1908. 10. II. 25 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

8. III.—1. IV.; 12.—31. V. Nordsee—Lagos; Konakri—Nordsee
12. III. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. V. 12 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker — D. 10518.

1908. 30. IV.—14.; 16.—30. V. Genua—New York; New York—Genua

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., B. Renziehausen — D. 10519.

1908. 3.—5.; 12.—19. III. Weser—Reval; Reval—Schelde

30. III.—2.—11. V.—4. VI. Schelde—Burgas—Smyrna—Weser

Ambria, D., $\frac{5239}{3351}$ R-T., W. Schwinghammer — D. 10520.

1907. 1.—17. XII.—1908. 17. I.—5. III. Elbe—Suez—Manila—Tsingtau
1908. 14. I. 5 N. 112 O. Versetzung S 60° W 34 Sm bei NO 2
3. III. 28 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

11.—31. III.—5. V.—4. VI. Tsingtau—Bassein—Suez—Elbe
17. III. 27 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

Prinzregent Luitpold, D., $\frac{6288}{3920}$ R-T., H. Kirchner — D. 10521.

1908. 12. II.—3.—18. III.—4. IV. Weser—Suez—Penang—Yokohama

11.—29. IV.—13. V.—2. VI. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
1. V. 6 N. 87 O. Ostgrenze des SW-Monsuns

Meteor, D., $\frac{3613}{2105}$ R-T., O. Schwamberger — D. 10522.

1908. 9.—17.—21. I.—1. II. Kanal—Las Palmas—Tanger—Genua

6. II.—26. V. Reisen im Mittelmeer

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers — D. 10523.

1908. 1.—31. V. Auf der Station in 54,8° N 14,4° O

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., L. Maas — D. 10524.

1908. 20. III.—9.—16. IV. Elbe—Newport News—New Orleans
8. IV. 35.8 N. 74.5 W. Wasserwärme 22.5° C., desgl. in 36.3 N. 75.1 W. 10.5° C.

7.—12.—29. V. New Orleans—Norfolk—Elbe
11. V. 30 N. 79 W. Versetzung N 11° W 44 Sm bei NNW 4
12. V. 34 N. 77 W. Versetzung N 54° O 64 Sm bei SW 2
17. V. 39 N. 60 W. Versetzung N 75° O 45 Sm bei OSO 3

Parthia, D., $\frac{2727}{1766}$ R-T., E. Rolin — D. 10525.

1908. 15. II.—11.—28. III. Kanal—Paranagua—Montevideo
19. II. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
1. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
2. III. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. III. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—29. IV.—6.—25. V. Montevideo—St. Vincent—Lissabon—Elbe
18. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
24. IV. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. IV. 11 N. 27 W. Versetzung S 24° W 36 Sm bei NO 4
2. V. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Galata D., $\frac{2864}{1762}$ R-T., D. Steen — D. 10526.

1908. 11. IV.—3.—14.—29. V. Elbe—Odessa—Smyrna—Elbe

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben — D. 10527.

1908. 2.—14.; 21. V.—1. VI. Weser—New York; New York—Weser
10. V. 41.7 N. 52.9 W. Wasserwärme 6.9° C., desgl. in 41.6 N. 54.1 W. 16.9° C.

Patagonia, D., $\frac{3016}{1903}$ R-T., W. Spangenberg D. 10528.
1908. 2.—17.—30. IV. Elbe—St Thomas—Curaçao
15. IV. 24 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

2.—10.—30. V. Curaçao—St Thomas—Elbe
15. V. 28 N. 53 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sachsenwald, D., $\frac{3559}{2129}$ R-T., M. Müttrich D. 10529.
1908. 31. III.—13.—20. IV. Kanal—St Thomas—Colon

9.—12.—31. V. Savanilla—St Thomas—Elbe
16. V. 23 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kamerun, D., $\frac{4065}{2600}$ R-T., W. Zobel D. 10530.
1908. 1.—26. III.; 4.—20. V. Elbe—Kamerun; Freetown—Elbe
13. III. 21 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. V. 35 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dorothea Rickmers, D., $\frac{4177}{2665}$ R-T., H. Schwetmann D. 10531.
1907. 23. X.—9. XI. Barry—Philadelphia
28. X. 46 N. 26 W. NW8↑, NW11↑, NNW8↑ (28h) 747 mm 8h a.

26. XI.—23. XII.—1908. 14. I.—1. II. Philadelphia—Suez—Sabang—Shimonoseki
1908. 8. I. 7 N. 77 O. Versetzung S 78° W 32 Sm bei NO 5
9. I. 5 N. 79 O. Versetzung S 80° W 34 Sm bei NNO 5
30. I. 31 N. 128 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

3.—15. III. Kuchinotsu—Singapore
5. III. 28 N. 124 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
13. III. 8 N. 109 O. Versetzung S 37° W 32 Sm bei NNO 4

13. IV.—12.—31. V. Bangkok—Suez—Weser

Berlin, D., $\frac{4229}{2677}$ R-T., J. Schuldt D. 10532.
1908. 11. I.—17. II.—13. III. Elbe—East London—Sydney
26. I. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. I. 26 N. 16 W. O6, OSO9, SO7 (8h) 762 mm An. 4h p.
3. II. 0 N. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. II. 47 S. 67 O. Bis 1. III. in 47 S. 107 O.

20. III.—2. IV.—11.—31. V. Sydney—Makasser—Suez—Nordsee

Irmgard Horn, D., $\frac{1484}{936}$ R-T., W. Möller D. 10533.
1907. 22. XII.—1908. 18.—31. I.—4. II. Elbe—Havana—Progreso—Mississippi
14. I. 22 N. 70 W. Nordgrenze des NO-Passats

6. II.—15. III. Reisen zwischen Mississippi und Progreso

30. III.—15. IV.—3. V. Mississippi—Norfolk—Tralee
19. IV. 39 N. 66 W. SSW8↓, S11↓, WNW5 (20h) 742 mm An. 4h p.
23. IV. 41.7 N. 49.0 W. Wasserwärme 14.3° C., desgl. in 41.9 N. 48.4 W. 2.9° C.

10.—12.—28. V. Tralee—Barry—Ostsee

Sachsen, D., $\frac{5026}{3119}$ R-T., H. Textor D. 10534.
1908. 17. IV.—6.—17.—26. V. Genua—Batum—Piräus—Genua.

Albingia, D., $\frac{4634}{2823}$ R-T., O. Rantzau D. 10535.
1908. 29. III.—3.—18.—25. IV. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

28. IV.—3.—16.—21. V. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10536.
1908. 12.—19.; 26. V.—2. VI. Weser—New York; New York—Weser
17. V. 41.8 N. 52.5 W. Wasserwärme 7.0° C., desgl. in 41.8 N. 53.1 W. 18.0° C.
18. V. 41.3 N. 59.9 W. Wasserwärme 12.0° C., desgl. in 41.2 N. 60.4 W. 21.0° C.
desgl. in 41.1 N. 60.9 W. 10.0° C.

Thessalia, D., $\frac{6046}{3891}$ R-T., H. Bradhering D. 10537.

1908. 20. I.—24. II.—20. III. Elbe—P[ta] Arenas M.—Callao
1. II. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde, 773 mm 8h a.
10. II. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
15. II. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

28. III.—2. V.—4. VI. Callao—P[ta] Arenas M.—Elbe
14. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
19. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
25. V. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Navarra, D., $\frac{5779}{3675}$ R-T., C. Steffan D. 10538.

1908. 22. II.—5.—25. III. Elbe—Lissabon—Montevideo.
10. III. 22 N. 19 W. Staubfall bei NW 2
12. III. 16 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats,
15. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
15. III. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. III. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—17. IV. Buenos Aires—Bahia Blanca

7.—23. V.—3. VI. Bahia Blanca—S[t] Vincent—Elbe
12. V. 26 S. 43 W. OSO7 (8)↓, OSO8 (9), NO2↑ (10h) 757 mm 4h p.
14. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
20. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
26. V. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5087}$ R-T., O. Lotze D. 10539.

1908. 15.—20. IV.—2.—8. V. Elbe—Santander—Havana—Vera Cruz

13.—17.—30. V.—5. VI. Tampico—Havana—Santander—Elbe

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden D. 10540.

1908. 12.—16.—29. IV.—2. V. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro—Montevideo
20. IV. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
27. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—18. V.—4. VI. Buenos Aires—Rio de Janeiro—Elbe
24. V. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. V. 29 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Dacia, D., $\frac{4428}{3423}$ R-T., J. v. Holdt D. 10541.

1908. 19.—30. III.—14.—25. IV. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
11. IV. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
12. IV. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. IV. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

3.—9.—24. V.—3. VI. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
7. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
15. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. V. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
26. V. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde, 767 mm 4h p.

Dania, D., $\frac{3898}{2470}$ R-T., C. Bonath D. 10542.

1908. 19.—31. III.—16. IV.—2. V. Elbe—Cadiz—Havana—Galveston

13.—19. V.—4. VI. Galveston—Norfolk—Elbe
23. V. 39 N. 63 W. Versetzung N 77° O 46 Sm bei ONO 5

Sonnenburg, D., $\frac{2477}{1578}$ R-T., F. Nehls D. 10543.

1908. 25. II.—19. III.; 23. IV.—21. V. Kanal—La Plata; La Plata—Elbe
28. II. 36 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

1908. 9. III. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
9. III. 1 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. III. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
28. IV. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
5. V. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Harzburg, D., $\frac{4695}{3001}$ R-T., A. Strycker — D. 10544.

1908. 11. III.—4. IV.; 7. V.—3. VI. Schelde—La Plata; La Plata—Nordsee
16. III. 36 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde
25. III. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
25. III. 2 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IV. 30 S. 47 W. Südgrenze der SO-Winde
11. V. 26 S. 44 W. SO8↓, SO10, OSO5↑ (8h) 754 mm An. 4h p.
14. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
20. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. V. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
26. V. 27 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sines, D., $\frac{1294}{934}$ R-T., H. Sanderfeld — D. 10545.

1908. 3.—16.—28. V.—8. VI. Elbe—Oporto—Huelva—Weser

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14848}$ R-T., H. Ruser — D. 10546.

1908. 7.—16.; 21.—30. V. Elbe—New York; New York—Elbe
13. V. 42.8 N. 48.9 W. Wasserwärme 13.5°C., desgl. in 42.8 N. 49.3 W. 3.7°C.

Belgravia, D., $\frac{6582}{4253}$ R-T., Th. Hildebrandt — D. 10547.

1908. 21. I.—5.—24. II.—15. III. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
21. III.—15. IV.—16. V.—8. VI. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Traue — D. 10548.

1908. 7.—20.; 28. V.—8. VI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
16. V. 41.9 N. 53.2 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 41.7 N. 54.4 W. 16.0°C.

Greifswald, D., $\frac{6653}{4235}$ R-T., A. Willemsen — D. 10549.

1908. 22. II.—22. III.; 3. V.—6. VI. Weser—La Plata; La Plata—Weser
5. III. 34 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde
12. III. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
13. III. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. III. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
7. V. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
13. V. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. V. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Turpin, D., $\frac{5965}{3884}$ R-T., H. Dreyer — D. 10550.

1907. 28. XI.—31. XII.—1908. 13. III. Schelde—Pta Arenas M.—Eten
5. XII. 30 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. XII. 4 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 1 N. 30 W. Versetzung W 30 Sm bei SO 6
18. XII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 13. III.—22. IV.—7. VI. Eten—Pta Arenas M.—Elbe
1. V. 33 S. 51 W. Versetzung N 17° O 37 Sm bei SW 7
7. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
13. V. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich — D. 10551.

1908. 15. IV.—2.; 5.—20. V. Elbe—New York; New York—Rotterdam
20. IV. 59 N. 4 W. Höchste Breite.
10. V. 41.8 N. 51.2 W. Wasserwärme 15.2°C., desgl. in 41.9 N. 50.9 W. 6.0°C.

Portugal, D., $\frac{989}{588}$ R-T., M. Nissen — D. 10552.

1908. 10.—24.; 30. V.—11. VI. Weser—Huelva; Huelva—Weser

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 10553.
1908. 19.—26. V.; 2.—9. VI. Weser—New York; New York—Weser

Phoebus, D., $\frac{6268}{3835}$ R-T., B. Schierhorst D. 10554.
1908. 7.—20.; 24. V.—8. VI. North Shields—New York; New York—Elbe
16. V. 43 N. 45 W. Versetzung O 43 Sm bei WNW 6
16. V. 41.9 N. 48.9 W. Wasserwärme 4.5° C., desgl. in 41.8 N. 49.8 W. 14.5° C.
17. V. 41.6 N. 52.7 W. Wasserwärme 6.8° C., desgl. in 41.5 N. 53.7 W. 18.0° C.

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., K. Kaempff D. 10555.
1908. 14.—21.; 28. V.—4. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
18. V. 44.4 N. 41.3 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 43.8 N. 43.2 W. 7.5° C., desgl. in 43.2 N. 45.2 W. 17.0° C.

Bethania, D., $\frac{7548}{4874}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 10556.
1908. 23. IV.—6.—17. V. Elbe—Boston—Baltimore
2. V. 43 N. 44 W. Versetzung N 82° O 36 Sm bei nördl. Wind. 6
2. V. 42.0 N. 49.7 W. Wasserwärme 14° C., desgl. in 42.0 N. 49.9 W. 4° C., 1 Std. Zw.-Zt.

29. V.—11. VI. Norfolk—Elbe
31. V. 38 N. 71 W. Versetzung in 2 Tagen N 74° O 78 Sm bei SO 7 und SSW 5

Altenburg, D., $\frac{3320}{2082}$ R-T., J. Burmeister D. 10557.
1908. 26. III.—14. IV.—1.—7. V. Elbe—S[t] Thomas—Port Limon—New Orleans

21.—28. V.—10. VI. New Orleans—Norfolk—Elbe
26. V. 34 N. 76 W. Versetzung N 34° O 42 Sm bei SO 2
29. V. 38 N. 68 W. Versetzung N 78° O 48 Sm bei NW 2 und Mallung

---

Apolda, D., $\frac{4339}{2831}$ R-T., A. Orgel D. 10558.
1907. 17.—19. X.—2. XI. Elbe—Shields—New York
24. X. 55 N. 27 W. Versetzung N 77° O 39 Sm bei NW 6
26. X. 51 N. 33 W. Versetzung in 2 Tagen N 50° O 63 Sm bei WSW 6 und SW 9
28. X. 43.4 N. 47.9 W. Wasserwärme 13.7° C., desgl. in 43.2 N. 49.0 W. 5° C.

16. XI.—30. XII.—1908. 13. I. New York—Fremantle—Sydney
23. XI. 20 N. 47 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. XI. 7 N. 33 W. Südgrenze des NO-Passats
29. XI. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 40 S. 22 O. Südgrenze der SO-Winde
21. XII. 45 S. 65 O. Bis 22. XII. in 45 S. 72 O.

1908. 15. I.—10.—18. III.—20. IV.—2. V. Sydney—Camp Overton—Manila—Bassein—10 N. 86 O.
28. II. 13 S. 144 O. Südgrenze der W-Winde
5. III. 3 S. 126 O. Nordgrenze der W-, Südgrenze der NO-Winde
31. III. 13 N. 116 O. Versetzung N 59° O 30 Sm bei östl. Wind 3

Bahia, D., $\frac{4817}{3106}$ R-T., O. Brandt D. 10559.
1908. 31. III.—13. IV.—1. V. Elbe—Madeira—Rio de Janeiro
12. IV. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. IV. 2 N. 31 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IV. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. IV. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

16. V.—1.—13. VI. Santos—S[t] Vincent—Elbe
28. V. 4 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. VI. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pallanza, D., $\frac{4600}{2960}$ R-T., J. Scharmberg D. 10560.

1908. 2.—17.; 29. V.—13. VI. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
13. V. 41.8 N. 50.4 W. Wasserwärme 16.0° C., desgl. in 41.7 N. 51.2 W. 6.0° C.
14. V. 41.5 N. 52.7 W. Wasserwärme 5.2° C., desgl. in 41.4 N. 53.3 W. 13.2° C.

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 10561.

1908. 20.—25. V.—14. VI. Elbe—Oporto—Elbe

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 10562.

1908. 3.—20.; 22.—27. IV. Marseille—Alexandrien; Alexandrien—Marseille

---

Enos, D., $\frac{1911}{1210}$ R-T., R. Konow D. 10563.

1907. 22. IX.—13. X.—30. XI. Elbe—Konstantinopel—Stettin

1.—5.—22. XII. Stettin—Newcastle—Malta

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 10564.

1908. 28 IV.—9. V.—11. VI. Newport—Messina—Elbe

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2382}$ R-T., H. v. Hutten D. 10565.

1908. 25. III.—9.—14. IV. Elbe—Kap Palmas—Kamerun
30. III. 38 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. IV. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats und Nordgrenze des SW-Monsuns
9. IV. 4 N. 8 W. SO-Winde bis 11. IV. Lome

18.—29. V.—14. VI. Kamerun—Kap Palmas—Elbe
3. VI. 16 N. 18 W. Nordgrenze d. W-Winde, Südgrenze d. NO-Passats

---

Arta, D., $\frac{2338}{1492}$ R-T., J. Kasten D. 10566.

1908. 12. IV.—16. V.—12. VI. Weser—Alexandrien—Rotterdam

Herzog, D., $\frac{4946}{3057}$ R-T., H. Weißkam D. 10567.

1908. 19.—31. III.—16.—19. IV. Weser—Teneriffa—Swakopmund—Kapstadt
28. III. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
29. III. 39 N. 12 W. Versetzung S 29° W 30 Sm bei N 3
30. III. 34 N. 14 W. Versetzung S 39° W 33 Sm bei NO 4
3. IV. 13 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats und Nordgrenze des SW-Monsuns

20. IV.—5.—22. V.—9. VI. Kapstadt—Mozambique—Suez—Elbe
7. V. 11 S. 41 O. Versetzung N 22° W 38 Sm bei SSW 4
13. V. 2 S. 43 O. Versetzung N 52° O 34 Sm bei SW/OSO 4
14. V. 1 N. 47 O. Versetzung N 75° O 44 Sm bei OSO 2
15. V. 5 N. 49 O. Versetzung N 30° O 36 Sm bei S 2

Santa Cruz, D., $\frac{4924}{3130}$ R-T., P. Ohlerich D. 10568.

1908. 29. III.—2.—25. IV. Elbe—Bilbao—Montevideo
6. IV. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. IV. 2 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
19. IV. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

16. V.—11. VI. Montevideo—Elbe
24. V. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
26. V. 6 S. 33 W. Versetzung N 73° W 31 Sm bei SO 4
28. V. 3 N. 31 W. Versetzung N 33° W 44 Sm bei SO 2
28. V. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Schaumburg, D.. $\frac{3433}{2126}$ R-T., W. Lerche D. 10569.

1908. 20. III.—4.—21. IV. Elbe—St Thomas—Port Limon
27. III. 34 N. 27 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. III. 26 N. 46 W. Passatstörung bis 4. IV. 19 N. 64 W. (westl. Winde)

22. IV.—11.—20. V.—14. VI. Port Limon—Kingston—St Thomas—Elbe
23. V. 25 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars D. 10570.
1908. 31. III.—13.—23. IV.—7. V. Weser—Funchal—Bahia—Santos
11. IV. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IV. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. IV. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

13.—21.—31. V.—11. VI. Santos—Pernambuco—Funchal—Weser
25. V. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. V. 24 N. 21 W. Nordgrenze der NO-Winde

Graf Waldersee, D., $\frac{13195}{8375}$ R-T., P. Fröhlich D. 10571.
1908. 9.—22.; 31. V.—12. VI. Elbe—New York; New York—Elbe

Roon, D., $\frac{8133}{5034}$ R-T., C. Nahrath D. 10572.
1908. 19. II.—6.—18. III.—9. IV. Weser—Suez—Colombo—Sydney
21. III. 0 N. 85 O. Südgrenze des NO-Monsuns
22. III. 2 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats
28. III. 28 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats

18. IV.—9.—21. V.—7. VI. Sydney—Colombo—Suez—Weser
3. V. 16 S. 100 O. Südgrenze des SO-Passats
5. V. 8 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats, W-Winde

Karthago, D., $\frac{2860}{1850}$ R-T., F. Nissen D. 10573.
1908. 4.—17.—28. III.—12. IV. Elbe—Teneriffa—Cabedello—Rio Grande do Sul
12. III. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
25. III. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
3. IV. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

27. IV.—31. V.—15. VI. Rio Grande do Sul—St Vincent—Elbe
12. V. 32 S. 50 W. Versetzung S 65° W 47 Sm bei östl. Winden 6
18. V. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
27. V. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11. VI. 47 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 10574.
1908. 29. IV.—15. VI. Reise im westlichen Mittelmeer
1. V. 50 N. 2 W. Luftspiegelung (Schiffe erschienen doppelt und umgekehrt, mit den Masten aufeinanderstehend, weit entfernte Leuchtfeuer hoch über der Kimm, als wären sie nur einige Seemeilen entfernt)

Lützow, D., $\frac{8818}{5135}$ R-T., C. Dewers D. 10575.
1908. 16.—25.—28. V. Weser—Halifax—New York

4.—14. VI. New York—Weser
7. VI. 41.4 N. 48.2 W. Wasserwärme 9° C., desgl. in 41.8 N. 47.1 W. 17° C.

São Paulo, D., $\frac{4724}{3065}$ R-T., B. Birch D. 10576.
1908. 8.—21. III.—13. IV. Elbe—Madeira—Montevideo
23. III. 35 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

23. V.—10.—17. VI. Montevideo—Madeira—Elbe
27. V. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
3. VI. 3 N. 31 W. Versetzung N 40° W 34 Sm bei SO 3
3. VI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
7. VI. 22 N. 22 W. Passatstörung bis 10. VI. in 32 N. 17 W.
13. VI. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 10577.
1908. 21.—30. V.; 4.—13. IV. Elbe—New York; New York—Elbe
28. V. 41.5 N. 55.0 W. Wasserwärme 21.0° C., desgl. in 41.4 N. 56.7 W. 22.0° C.
28. V. 41.2 N. 58.4 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 41.0 N. 59.9 W. 22.0° C.

Sambia, D., $\frac{5623}{3623}$ R-T., O. Müller D. 10578.
1908. 5.—15.—22. I.—7. II.—23. III. Weser—Algier—Suez—Colombo—Yokohama
23. II. 7 N. 108 O. Versetzung S 39° W 30 Sm bei NNO 5
27. III.—7.—24. V.—14. VI. Yokohama—Colombo—Suez—Weser
7. IV. 33 N. 127 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
20. IV. 18 N. 112 O. Südgrenze des NO-Monsuns
1. V. 6 N. 109 O. (Penang). Bis 18. V. in 13 N. 47 O. westl. Winde

---

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 10579.
1908. 16.—27. V.; 6.—17. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
23. V. 43.9 N. 42.0 W. Wasserwärme 9.0° C., desgl. in 43.6 N. 43.3 W. 17.5° C.
23. V. 42.9 N. 46.9 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 42.5 N. 48.0 W. 9.0° C.

Crostafels, D., $\frac{4893}{3105}$ R-T., H. Möller D. 10580.
1908. 11.—28. II.—5. III.—11. IV. New York—Algier—Suez—Cochin
14. IV.—28.—31. V. Cochin—Suez—34 N. 22 O.

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2880}$ R-T., H. Meyer D. 10581.
1908. 17.—26. IV.—6.—15. V. Elbe—Madeira—Para—Ceara
1. V. 17 N. 33 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. V. 4 N. 43 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
20.—25. V.—6.—15. VI. Ceara—Para—Madeira—Havre
11. VI. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Algier, D., $\frac{3127}{1999}$ R-T., J. Blanck D. 10582.
1908. 1. III.—18. IV. Reisen in der Ost- und Nordsee
25. IV.—6. V. Newport—Genua

Termini, D. $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 10583.
1908. 3. V.—18. VI. Reise im westlichen Mittelmeer

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., H. Böge D. 10584.
1908. 24. IV.—14.—17. V. Elbe—Rio de Janeiro—Montevideo
3. V. 26 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
11. V. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
27.—30. V.—18. VI. Montevideo—Rio de Janeiro—Elbe
1. VI. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
5. VI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. VI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VI. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 10585.
1908. 28. II.—17.—28. III.—18. IV. Elbe—Suez—Colombo—Yokohama
25. IV.—17.—28. V.—16. VI. Yokohama—Colombo—Suez—Weser
3. V. 27 N. 121 O. Nordgrenze der NO-Winde
7. V. 15 N. 112 O. Südgrenze der NO-Winde
15. V. 6 N. 91 O. Versetzung S 82° O 30 Sm bei SW 5

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 10586.
1908. 26. V.—2.; 9.—16. VI. Weser—New York; New York—Weser
10. VI. 40.6 N. 60.5 W. Wasserwärme 24.0° C., desgl. in 40.7 N. 58.5 W. 14.0° C., desgl. in 40.8 N. 56.7 W. 23.5° C.

Sigmaringen, D., $\frac{5710}{3665}$ R-T., C. Ehlert D. 10587.

1908. 21. III.—19.—28. IV. Weser—Rio de Janeiro—Buenos Aires

1.	IV.	44 N.	9 W.	Nordgrenze der NO-Winde
11.	IV.	5 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
12.	IV.	1 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
17.	IV.	20 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats

14. V.—17. VI. Buenos Aires—Weser

23.	V.	15 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
28.	V.	3 N.	30 W.	Versetzung N 10° W 31 Sm bei SO 2
28.	V.	4 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
28.	V.	6 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
3.	VI.	31 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
6.	VI.	39 N.	12 W.	Versetzung S 26° W 31 Sm bei N 6

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 10588.

1908. 7.—20.; 30. V.—13. VI. Genua—New York; New York—Genua

19. V. 40.3 N. 65.5 W. Wasserwärme 18.0° C., desgl. in 40.4 N. 66.9 W. 10.0° C.

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 10589.

1908. 1.—5. V.—6. VI. Elbe—Port Talbot—Messina

7.—20. VI. Messina—Elbe

Athena, D., $\frac{2016}{1251}$ R-T., B. Egberts D. 10590.

1908. 11. IV.—23.; 25. V.—20. VI. Weser—Konstantinopel; Konstantinopel—Weser

23. IV. 42 N. 10 W. SW 8 ↓, W 9 (11) ↑ (20h) 753 mm An. von 4h a. bis 4h p.

Bielefeld, D., $\frac{5104}{3305}$ R-T., A. Lenschow D. 10591.

1908. 1.—26. II.—2. IV. Antwerpen—Kapstadt—Brisbane

9.	II.	28 N.	15 W.	Nordgrenze des NO-Passats
13.	II.	8 N.	16 W.	Südgrenze des NO-Passats
14.	II.	5 N.	13 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	II.	9 S.	2 W.	Passatstörung bis 19. II. in 14 S. 1 O.
25.	II.	31 S.	16 O.	Südgrenze des SO-Passats
12.	III.	45.1 S.	86 O.	Höchste Breite
5.	IV.	24 S.	153 O.	Südgrenze des SO-Passats

7.—16. IV.—5.—30. V.—21. VI. Brisbane—Makasser—Padang—Suez—Elbe

8.	V.	1 N.	95 O.	Versetzung N 72° W 49 Sm bei Stille und WNW 4
10.	V.	4 N.	84 O.	Um 11h 30min p. orkanartige Bö mit Regen

Capua, D., $\frac{2032}{1242}$ R-T., P. v. Ehren D. 10592.

1908. 26. IV.—20. VI. Reise im westlichen Mittelmeer

Stambul, D., $\frac{2663}{1619}$ R-T., E. Frosch D. 10593.

1908. 2.—26. V.; 2.—21. VI. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Santa Lucia, D., $\frac{4238}{2701}$ R-T., F. Schwarze D. 10594.

1908. 1.—7.—26. IV.—16. V. Elbe—Leixoes—Paranagua—Buenos Aires

8.	IV.	37 N.	12 W.	Nordgrenze des NO-Passats
17.	IV.	3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
17.	IV.	2 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
24.	IV.	21 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats

23. V.—12.—19. VI. Buenos Aires—Madeira—Elbe

27.	V.	25 S.	44 W.	Südgrenze der östl. Winde
4.	VI.	4 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats, westl. Winde
5.	VI.	7 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
11.	VI.	30 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Presidente Mitre, D., $\frac{3958}{2527}$ R-T., A. Puls D. 10595.

1908. 13. III.—1.; 2.—17. IV. Montevideo—Pta Arenas M.; Pta Arenas M.—Buenos Aires
25. III. 49 S. 67 W. W 10, WzS 11 ↑ (8h) 732 mm 8h a.
14. IV. im Hafen von Madryn (42.8 S. 65.0 W.) WSW 11 ↑ (8h) 741 mm 13. 8h p. auf See

---

Blücher, D., $\frac{12334}{7628}$ R-T., G. Reesing und J. Behrens D. 10596.

1907. 4.—16.—20. VII. Elbe—Spitzbergen—Merok (Geirangerfjord)
14. VII. 76 N. 13 O. Große Treibeisfelder
16. VII. 75 N. 20 O. 3 Eisberge, Eisschollen

3.—13.; 15.—24. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

1908. 30. IV.—10.; 14.—24. V. Elbe—New York; New York—Elbe
6. V. 42.8 N. 46.0 W. Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.5 N. 47.1 W. 7.0° C.
7. V. 41.7 N. 51.2 W. Wasserwärme 13.0° C., desgl. in 41.6 N. 52.3 W. 4.5° C.
16. V. 40.8 N. 54.9 W. Wasserwärme 17.0° C., desgl. in 40.8 N. 53.7 W. 7.0° C., desgl. in 40.8 N. 52.4 W. 16.0° C.

28. V.—6.; 10.—20. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
4. VI. 41.7 N. 52.0 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 41.6 N. 53.3 W. 10.5° C., desgl. in 41.5 N. 54.7 W. 19.0° C.

Preußen, D., $\frac{5295}{3278}$ R-T., J. Bortfeldt D. 10597.

1908. 5.—13.; 20. IV.—3. V. Genua—Odessa; Odessa—Marseille

9.—20.; 24. V.—4. VI. Marseille—Batum; Batum—Marseille

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3165}$ R-T., H. Köhler D. 10598.

1908. 14. IV.—7.—20. V. Elbe—Pernambuco—Santos
28. IV. 26 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. V. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
11. V. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

27. V.—13.—21. VI. Santos—Funchal—Elbe
31. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
6. VI. 2 N. 31 W. Versetzung N 70° W 35 Sm bei SO 4
7. VI. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
11. VI. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Liberia, D., $\frac{3789}{2386}$ R-T., M. Knaisel D. 10599.

1908. 16.—30. I.—1. III.—1. IV. Elbe—Suez—Manila—Kobe
18. II. 6 N. 86 O. Versetzung S 51° W 30 Sm bei NO 4
19. II. 6 N. 89 O. Versetzung N 78° W 40 Sm bei NOzO 3

13.—27. IV.—30. V.—21. VI. Wakamatsu—Hongkong—Suez—Elbe
25. IV. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
1. V. 10 N. 111 O. Südgrenze des NO-Monsuns
11. V. 5 N. 92 O. Versetzung N 85° O 51 Sm bei W 5
12. V. 4 N. 89 O. Versetzung N 85° O 43 Sm bei W 5
13. V. 3 N. 87 O. Versetzung O 42 Sm bei SW 5
14. V. 2 N. 84 O. Versetzung S 86° O 47 Sm bei W 5
15. V. 1 N. 81 O. Versetzung S 82° O 64 Sm bei W 4

Mecklenburg, D., $\frac{3308}{2090}$ R-T., H. Boltzen D. 10600.

1908. 29. III.—14. IV.—4. V. Antwerpen—St Thomas—Cienfuegos

1.—3.—22. VI. Puerto Plata—St Thomas—Elbe

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Lübcke D. 10601.

1908. 11.—20.—3. V. Grimsby—St Thomas—Sanchez
24. IV. 26 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

12.—25. V.—1.—22. VI. Port au Prince—Puerto Cabello—St Thomas—Elbe
5. VI. 27 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hispania, D., $\frac{2578}{1618}$ R-T., H. Bark D. 10602.

1908. 3.—15. IV.—5. V. Elbe—Ponta—Delgada—Tampico

13. IV. 44 N. 14 W. Versetzung N 73° O 45 Sm bei NW 4

2. V. 23 N. 85 W. Versetzung in 36 Std. N 72° O 66 Sm bei NNO 4

9.—19. V.—4.—20. VI. Tampico—New Orleans—Norfolk—Weser

10. VI. 40.5 N. 50.3 W. Wasserwärme 23.0° C., desgl. in 40.6 N. 49.4 W. 13.0° C.

11. VI. 42 N. 46 W. Versetzung S 77° W 35 Sm bei NO 2

Großer Kurfürst, D., $\frac{13182}{8220}$ R-T., H. Langreuter D. 10603.

1908. 23. V.—2.; 11.—21. VI. Weser—New York; New York—Weser

31. V. 41.3 N. 53.0 W. Wasserwärme 12.5° C., desgl. in 41.4 N. 54.3 W. 23.0° C.

31. V. 41.2 N. 59.2 W. Wasserwärme 19.0° C., desgl. in 41.2 N. 60.5 W. 9.0° C.

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4731}$ R-T., A. Koenemann D. 10604.

1908. 5.—24. V.—2. VI. Weser—Galveston—Havana

3.—17.—20. VI. Havana—Coruna—Weser

8. VI. 37 N. 60 W. Nordgrenze der NO-Winde

Paranagua, D., $\frac{2836}{1813}$ R-T., J. Ihnen D. 10605.

1908. 18.—27. III.—13. IV.—10. V. Elbe—Madeira—Paranagua—Montevideo

23. III. 40 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

4. IV. 2 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

5. IV. 1 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

11. IV. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

25. V.—15.—23. VI. Montevideo—Madeira—Elbe

31. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

6. VI. 1 N. 31 W. Versetzung N 84° W 35 Sm bei SOzO 4

7. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

8. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

14. VI. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Tinos, D., $\frac{2125}{1349}$ R-T., F. Zänker D. 10606.

1908. 10.—29. V.; 3.—21. VI. Elbe—Alexandrien; Alexandrien—Elbe

---

Itauri, D., $\frac{4591}{2941}$ R-T., J. Knudsen und M. Vierth D. 10607.

1907. 27. VII.—6. VIII.—14. IX.—1908. 2. II. Elbe—Genua—P^{ta} Arenas M.—Tacoma

22. VIII. 29 N. 16 W. (Teneriffa) NO-Passat bis 24. VIII. 19 N. 20 W.

24. VIII. 19 N. 20 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

28. VIII. 6 N. 26 W. Südgrenze des SW-Monsuns, Nordgrenze des SO-Passats

29. VIII. 3 N. 27 W. Versetzung S 20° W 33 Sm bei SSO 3

2. IX. 16 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

8. IX. 34 S. 49 W. Versetzung S 77° W 35 Sm bei SSW 3

1908. 10.—21. II.—11. V.—8.—21. VI. Tacoma—Mazatlan—P^{ta} Arenas M.—Teneriffa—Elbe

13. III. 6 S. 82 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. V. 26 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde

1. VI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

13. VI. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Salamanca, D., $\frac{5969}{3812}$ R-T., R. Rörden D. 10608.

1908. 17.—22. IV.—11. V. Elbe—Coruña—Montevideo

27. IV. 22 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

30. IV. 11 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

1. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

5. V. 14 N. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

30. V.—23. VI. Montevideo—Elbe

4. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 10. VI. 3 N. 30 W. Versetzung N 77° W 30 Sm bei SO 3
10. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. VI. 38 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Odenwald, D., $\frac{4157}{2679}$ R-T., G. Bachmann D. 10609.
1908. 15.—29. IV.—12. V. Elbe—St Thomas—Port Limon
27. IV. 23 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

15. V.—5.—23. VI. Port Limon—St Thomas—Elbe
6. VI. 22 N. 62 W. Nordgrenze des NO-Passats

Allemannia, D., $\frac{4630}{2015}$ R-T., H. Looft D. 10610.
1908. 2.—19.—24. V. Havre—Havana—Tampico
17. V. 28 N. 72 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. V.—3.—24. VI. Tampico—Havana—Elbe
4 VI. Havana bis 9. VI. 38 N. 59 W. Östl. und NO-Winde

President Grant, D., $\frac{18082}{11122}$ R-T., W. Witt D. 10611.
1908. 23. V.—3.; 13.—23. VI. Elbe—New York; New York—Elbe
31. V. 42.1 N. 52.4 W. Wasserwärme 16° C., desgl. in 42.1 N. 53.7 W. 8° C.
31. V. 41.9 N. 54.9 W. Wasserwärme 16° C., desgl. in 41.8 N. 56.2 W. 25° C.
16. VI. 41 N. 56 W. Versetzung N 73° O 30 Sm bei NO/SO 2

Austria, D., $\frac{4200}{1861}$ R-T., W. Matz D. 10612.
1908. 18. IV.—3.—22. V. Newcastle—Triest—Kinluk

24 V.—5. VI. Kinluk—Trafalgar Lt. nahe bei

Hermonthis, D., $\frac{4782}{3096}$ R-T., W. Bielenberg D. 10613.
1907. 20.—30. X.—14. XI.—8. XII.—1908. 2. II. Elbe — Genua — Teneriffa — Pta Arenas M.—Corinto
13. X. 32 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. X. 28 N. 16 W. Passatstörung bis 17. X. 23 N. 20 W.
20. XI. 9 N. 26 W. Südgrenze des SO-Passats
22. XI. 2 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. XI. 24 S. 42 W. Südgrenze der östl. Winde

3.—8.—17. V.—22. VI. Coronel—Pta Arenas M.—Montevideo—Elbe
24. V. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
31. V. 1 N. 30 W. Versetzung N 62° W 36 Sm bei SO 5
31. V. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VI. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Gertrud Woermann, D., $\frac{6331}{4012}$ R-T., J. W. Jensen D. 10614.
1908. 29. III.—17. IV.—23. V. Elbe—Suez—Port Elizabeth
9. IV. 41 N. 4 O. NNO 10, NNW 11↑, NW 9↑ (16h) 748 mm 8h p.

24. V.—12.—22. VI. Port Elizabeth—Las Palmas—Elbe
3. VI. 8 S. 0 O. Austritt a. d. SW-Winden, Eintritt i. d. SO-Passat
4. VI. 2 S. 5 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VI. 1 N. 8 W. SW-Monsun bis 7. VI. 8 N. 15 W.
8. VI. 13 N. 18 W. NO-Passat bis 12. VI. 28 N. 16 W. (Teneriffa)

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 10615.
1008. 21. V.—3.; 11.—22. VI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
30. V. 43 N. 46 W. Versetzung N 62° O 30 Sm bei OSO 3
12. VI. 38 N. 70 W. Versetzung N 80° O 51 Sm bei SSW 4
13. VI. 39 N. 62 W. Versetzung N 86° O 49 Sm bei SSW 3
14. VI. 40 N. 55 W. Versetzung N 81° O 40 Sm bei S 3 und O 2

Cap Frio, D., $\frac{5732}{3662}$ R-T., A. Simonsen D. 10616.
1908. 23 IV.—11.—18. V. Elbe—Bahia—Santos
2. V. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 6. V. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
7. V. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

3.—8.—19.—26. VI. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
6. VI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
12. VI. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VI. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Swakopmund, D., $\frac{5638}{3581}$ R-T., C. Pfeiffer D. 10617.
1908. 16.—23. III.—23. IV. Antwerpen—Teneriffa—Mossamedes
22. III. 32 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

23. IV.—19. V.—18.—25. VI. Mossamedes—Kap Lopez—Las Palmas—Elbe
14. VI. 14 N. 18 W. Nordgrenze der NW-Winde, Südgrenze des NO-Passats
22. VI. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny D. 10618.
1908. 25. IV.—18.; 20. V.—19. VI. Elbe—Batum; Batum—Elbe

Pergamon, D., $\frac{2002}{1272}$ R-T., E. Segebarth D. 10619.
1908. 11.—13. V.—11. VI. Elbe—Newcastle—Bari
13.—26. VI. Bari—Elbe

Asti, D., $\frac{1749}{1096}$ R-T., M. Lafrentz D. 10620.
1908. 5. V.—26. VI. Reise im westl. Mittelmeer

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 10621.
1908. 4.—13.; 18.—27. VI. Elbe—New York; New York—Elbe

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 10622.
1908. 15.—31. V.; 11.—25. VI. Elbe—New York; Philadelphia—Elbe
26. V. 41.7 N. 50.7 W. Wasserwärme 17.5° C., desgl. in 41.6 N. 51.5 W. 9° C.

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 10623.
1907. 15.—18. XI.; 6.—9. XII. Manila—Hongkong; Hongkong—Manila

9.—18.—26. XII. Manila—Simpsonhafen—Sydney
14. XII. 2 N. 139 O. Südgrenze der NO-Winde

1908. 14.—25. I.—1. II. Sydney—Friedr. Wilh.-Hafen—Manila
20. I. 11 S. 154 O. Nordgrenze des SO-Passats und Südgrenze der NW-Winde

2.—4.—18.—22. II. Manila—Hongkong—Kobe—Kuchinotsu
26. I. 1 S. 142 O. Nordgrenze der westl. Winde, Südgrenze der NO-Winde

23. II.—3.—6.—17. III. Kuchinotsu—Hongkong—Manila—Simpsonhafen
29. II. 29 N. 124 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
11. III. 4 N. 136 O. Südgrenze der NO-Winde
12. III. 2 N. 138 O. Nordgrenze der westl. Winde

18.—26.—30. III. Simpsonhafen—Sydney—Melbourne
21. III. 13 S. 152 O. Südgrenze der westl. Winde und Nordgrenze des SO-Passats
25. III. 28 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

2.—4.—16. IV. Melbourne—Sydney—Simpsonhafen
11. IV. 26 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 10624.
1908. 21. V.—3.; 6.—19. VI. Genua—New York; New York—Genua
1. VI. 39.7 N. 53.6 W. Wasserwärme 16°C., desgl. in 39.7 N. 54.9 W. 24°C.

Wartburg, D., $\frac{4295}{2758}$ R-T., F. Bremme D. 10625.
1908. 25. III.—17. IV. Antwerpen—Montevideo
30. III. 36 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. IV. 23 N. 22 W. Passatstörung bis 3. IV. 20 N. 24 W.
7. IV. 1 N. 31 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
12. IV. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. V.—5.—17. VI. Montevideo—St Vincent—Elbe
27. V. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
9. VI. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Marksburg, D., $\frac{4281}{2721}$ R-T., H. Direnga D. 10626.
1908. 5.—28. IV. Antwerpen—Montevideo
10. IV. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. IV. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IV. 1 S. 32 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. IV. 25 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats

28. V.—12.—25. VI. Montevideo—St Vincent—Elbe
2. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VI. 4 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. VI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. VI. 38 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Patmos, D., $\frac{1907}{1209}$ R-T., P. Braren D. 10627.
1908. 4. IV.—3.; 4. V.—26. VI. Elbe—Trapezunt; Trapezunt—Elbe

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers D. 10628.
1908. 6.—20.—24. V.—5. VI. Elbe—Halifax—New York—Baltimore

11.—26. VI. Baltimore—Elbe
13. VI. 38 N. 72 W. Versetzung N 71° O 36 Sm bei NNO 4
14. VI. 38 N. 66 W. Versetzung N 77° O 57 Sm bei N 2
17. VI. 41 N. 48 W. Eisberg
17. VI. 40 N. 51 W. Versetzung N 85° O 36 Sm bei S 4

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 10629.
1908. 17. V.—29. VI. Reise nach dem westlichen Mittelmeer

Derfflinger, D., $\frac{9060}{5241}$ R-T., G. Meiners D. 10630.
1908. 9.—20.; 28. V.—8. VI. Weser—New York; New York—Weser
18. V. 41.4 N. 54.5 W. Wasserwärme 7.7°C., desgl. in 41.4 N. 55.5 W. 18.6°C.
31. V. 41.0 N. 50.7 W. Wasserwärme 11.7°C., desgl. in 41.0 N. 49.4 W. 20.4°C., desgl. in 41.1 N. 48.1 W. 11.7°C.

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 10631.
1908. 2.—9.; 16.—24. VI. Weser—New York; New York—Weser
7. VI. 42.1 N. 48.6 W. 2 Eisberge
7. VI. 41.9 N. 52.3 W. Wasserwärme 17.3°C., desgl. in 41.8 N. 54.2 W. 9.3°C., desgl. in 41.7 N. 56.0 W. 19.3°C.
8. VI. 41.4 N. 59.1 W. Wasserwärme 12.3°C., desgl. in 41.3 N. 61.0 W. 20.3°C.
19. VI. 41.2 N. 48.0 W. Eisberg

Rhodopis, D., $\frac{6975}{4470}$ R-T., G. Behrmann D. 10632.
1908. 22.—29. II.—20. III.—25. IV. Antwerpen—Teneriffa—Pta Arenas M.—Callao

25. II. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

1908. 6. III. 3 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
10. III. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
22. III. 51 S. 77 W. NWzN 9↓, N 12↓, NWzW 9↑ (44h) 731 mm 11h 15min a.

29. IV.—30. V.—23.—30. VI. Callao—Pta Arenas M.—Madeira—Elbe
10. VI. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 37 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Eleonore Woermann, D., $\frac{4626}{2859}$ R-T., A. Triebe D. 10633.

1908. 10.—17.—29. V. Elbe—Las Palmas—Victoria
15. V. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. V. 24 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 20 N. 18 W. Westl. Winde bis 20. V. 13 N. 18 W.
21. V. 10 N. 17 W. Nordgrenze der SO-Winde

30. V.—18.—23.—30. VI. Duala—Konakri—Las Palmas—Elbe
20. VI. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., P. Muetzell D. 10634.

1908. 6.—15.—24. V. Elbe—Madeira—Para
15. V. 34 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. V. 4 N. 44 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

11.—21. VI.—1. VII. Para—Madeira—Elbe
12. VI. 4 N. 44 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
23. VI. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 10635.

1908. 7.—25.—28. V. Elbe—Rio de Janeiro—Montevideo
13. V. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. V. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

7.—10.—28. VI. Montevideo—Rio de Janeiro—Elbe
11. VI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
16. VI. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VI. 9 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VI. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., C. v. Borell D. 10636.

1908. 30. V.—8.—11. VI. Weser—Halifax—New York
7. VI. 42.3 N. 50.8 W. Wasserwärme 8.5°C., desgl. in 42.6 N. 52.3 W. 18.4°C.

18.—28. VI. New York—Weser
21. VI. 41 N. 55 W. Versetzung N 86° O 30 Sm bei westl. Wind

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10637.

1908. 9.—16.; 23.—30. VI. Weser—New York; New York—Weser
14. VI. 41.6 N. 50.8 W. Wasserwärme 15.5°C., desgl. in 41.5 N. 52.8 W. 25.0°C.

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., M. Wilstermann D. 10638.

1908. 14.—20. III.—6. IV. New York—St Thomas—Rio de Janeiro
15. III. 36 N. 72 W. S 8/9↓, S 11, W 10↑ (14h) 755 mm 12h p.
18. III. 27 N. 68 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. III. 14 N. 60 W. NO 9/10↓, NO 8 (12h) 767 mm 22. 12h p.
24. III. 13 N. 59 W. NO 9, ONO 9 (12h) 765 mm 0h p.
26. III. 8 N. 50 W. NO 8 (8h) 764 mm 0h p.
29. III. 2 N. 41 W. Südgrenze des NO-Passats

1908. 30. III. 1 N. 40 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IV. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

6.—9.—18.—25. V. Rio de Janeiro—Bahia—Barbados—New York
7. V. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
13. V. 2 S. 39 W. Versetzung N 74°W 43 Sm bei SO 4
13. V. 0 S. 43 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
14. V. 1 N. 43 W. Versetzung N 74°W 57 Sm bei ONO 5
15. V. 3 N. 47 W. Versetzung N 52°W 31 Sm bei NO 4
24. V. 34 N. 71 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 10639.

1908. 30. V.—10.; 20. VI.—1. VII. Elbe—New York; New York—Elbe
7. VI. 43 N. 46 W. Versetzung N73°O 39Sm bei umlaufendem Winde
7. VI. 42 N. 49 W. Eisberg
23. VI. 41.2N. 49.1W. Wasserwärme 21.0°C., desgl. in 41.3N. 48.0W. 12°C.

Gotha, D., $\frac{5461}{3459}$ R-T., M. v. d. Decken D. 10640.

1908. 4. IV.—6. V. Weser—Buenos Aires
19. IV. 22 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IV. 4 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
24. IV. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. IV. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

25. V.—14.—27. VI. Buenos Aires—Funchal—Weser
2. VI. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
8. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13. VI. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Suevia, D., $\frac{4149}{2663}$ R-T., B. Selmer D. 10641.

1908. 3.—17. II.—17.—30. III.—9. IV. Elbe—Suez—Manila—Taku—Wusung
28. III. 34.2N. 125.2O. Wasserwärme 18.4°C., desgl. in 34.7 N. 124.8O. 7.2°C.

5.—8.—23. V.—9. VI.—2. VII. Wusung—Hongkong—Columbo—Suez—Elbe
7. V. 22 N. 116 O. Nordgrenze der westl. Winde

Prinz Eitel Friedrich, D., $\frac{8865}{5001}$ R-T., E. Malchow D. 10642.

1908. 11.—30. III.—10. IV.—1. V. Weser—Suez—Colombo—Yokohama
1. IV. 26 N. 35 O. Wüstenstaub bei NNW 3
13. IV. 6 N. 92 O. Versetzung W 30 Sm bei östl. Winden 3
20. IV. 20 N. 112 O. NO-Winde bis 23. IV. 26 N. 121 O.

9.—31. V.—7.—29. VI. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe
16. V. 29 N. 122 O. NO-Winde bis 21. V. 19 N. 112 O.
26. V. 6 N. 99 O. SW-Winde bis 5. V. 13 N. 51 O.
29. V. 6 N. 88 O. Versetzung S 84°O 35 Sm bei WSW 6

Silesia, D., $\frac{4861}{3138}$ R-T., J. Bahle D. 10643.

1908. 18. II.—4.—20. III.—17. IV. Weser—Suez—Colombo—Yokohama
10. III. 15 N. 42 O. SSO 8, SSO 9 (32h) 765 mm 12. 8h a.
7. IV. 22 N. 115 O. Versetzung S 56°W 32 Sm in 20 Std. bei NO 7
16. IV. 34 N. 138 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

20. IV.—21. V.—11. VI.—1. VII. Yokohama—Colombo—Suez—Elbe

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 10644.

1908. 19. V.—2.; 6.—19. VI. Rotterdam—New York; New York—Rotterdam
29. V. 43 N. 44 W. Versetzung in 2 Tagen N 69°O 73 Sm bei SW 4 und N 3
30. V. 41.5 N. 53.5 W. Wasserwärme 11.3°C., desgl. in 41.4 N. 54.5 W. 22.1C.
30. V. 41.4 N. 55.4 W. Wasserwärme 16.3°C., desgl. in 41.4 N. 56.3 W. 24.8°C.
30. V. 41.4 N. 57.3 W. Wasserwärme 24.0°C., desgl. in 41.4 N. 58.3 W. 16.2°C., desgl. in 41.4 N. 59.3 W. 22.8°C.

1908. 31. V. 41 N. 57 W. Versetzung N 71° O 52 Sm bei S 3

10. VI. 41.4 N. 49.8 W. Wasserwärme 20.0° C., desgl. in 41.5 N. 48.8 W. 10.1° C., desgl. in 41.6 N. 47.8 W. 18.4° C.

Franken, D., $\frac{5082}{3252}$ R-T., R. Hempel D. 10645.

1908. 2. II.—4.—23. III.—6. IV. Weser—Durban—Fremantle—Sydney

13. II. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

18. II. 10 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats

20. II. 3 N. 12 W. SW-Winde bis 21. II. 2 S. 8 W.

21. II. 2 S. 7 W. Nordgrenze des SO-Passats

28. II. 25 S. 10 O. Südgrenze des SO-Passats

7. III. 32 S. 36 O. Versetzung W 32 Sm bei SO 4

15. III. 39.0 S. 79 O. Höchste Breite

12.—29. IV.—22. V.—4.—30. VI. Sydney—Tjilatjap—Colombo—Suez—Weser

29. IV. 9 S. 111 O. Versetzung S 60° O 53 Sm bei Mallung u. Stille

1. V. 9 S. 111 O. Versetzung S 76° O 41 Sm bei südl. Winden

19. V. 1 N. 93 O. Versetzung S 42° O 47 Sm bei westl. Winden

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Blecker D. 10646.

1908. 4.—18.; 20. VI.—1. VII. Genua—New York; New York—Weser

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., G. Hellmers D. 10647.

1908. 11.—23. IV.—3.—18. V. Weser—Madeira—Pernambuco—Santos

24. IV. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. IV. 6 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

30. IV. 4 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

6. V. 13 S. 36 W. Passatstörung bis 7. V. 17 S. 38 W.

8. V. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

27. V.—2.—14.—24. VI. Santos—Bahia—Funchal—Weser

31. V. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

7. VI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

8. VI. 9 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

13. VI. 31 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Babylon, D., $\frac{2489}{1588}$ R-T., H. Holst D. 10648.

1908. 29. IV.—8. VI.—4. VII. Elbe—Valona—Elbe

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers D. 10649.

1908. 1.—30. VI. Auf der Station Adlergrund in 54.8 N. 14.4 O.

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8689}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 10650.

1908. 15 V.—2.—8. VI. Elbe—Havana—Tampico

12.—17. VI.—4. VII. Tampico—Havana—Elbe

19. VI. 28 N. 78 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3027}$ R-T., W. Fohl D. 10651.

1908. 24. III.—25. IV.—18. V. Elbe—Buenos Aires—Bahia Blanca

6. IV. 34 N. 8 W. Nordgrenze des NO-Passats

15. IV. 2 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

15. IV. 1 S. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

19. IV. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—6. VI.—4. VII. Bahia Blanca—Montevideo—Elbe

14. VI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passat

19. VI. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

20. VI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

26. VI. 29 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Menes, D., $\frac{3221}{2058}$ R-T., H. Pieper — D. 10652.

1907. 10.—12. XII.—1908. 5. I.—22. II. 35 N. 9 W.—Teneriffa—P^{ta} Arenas M.—La Union

11. XII. 32 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

19. XII. 3 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

20. XII. 2 N. 30 W. Versetzung N 82° W 33 Sm bei SSO 3

21. XII. 2 S. 32 W. Versetzung N 83° W 34 Sm bei SSO 5

25. XII. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 25. II.—23.—30. V.—22. VI. La Union—P^{ta} Arenas M.—Montevideo—26 N. 18 W.

25. IV. 4 S. 82 W. Südgrenze der W-Winde, Nordgrenze des SO-Passats

7. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

14. VI. 1 N. 31 W. Versetzung S 85° W 38 Sm bei OSO 3

15. VI. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Kiel, D., $\frac{5143}{3320}$ R-T., N. Trulsen — D. 10653.

1903. 16. II.—10. III.—10. IV. Antwerpen—Kapstadt—Sydney

19. II. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

26. II. 14 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

28. II. 7 N. 15 W. Versetzung S 76° O 37 Sm bei NW 1, u. Windstille

29. II. 2 N. 10 O. SO-Passat bis 10. III. 34 S. 18 O.

17. III. 36 S. 32 O. Versetzung N 44° W 38 Sm bei SW 6

24. III. 45 S. 76 O. Bis 30. III. 45 S. 116 O.

30. IV.—28. V.—13. VI.—5. VII. Colombo—Suez—Elbe

20. V. 22 S. 105 O. Südgrenze des SO-Passats

25. V. 3 S. 87 O. Nordgrenze des SO-Passats, Südgrenze der westl. Winde

28. VI. 4 N. 81 O. Versetzung S 79° O 31 Sm bei SWzW 5

7. VI. 13 N. 50 O. Versetzung N 68° O 32 Sm bei WNW 4

Prinz Friedrich Wilhelm, D., $\frac{17082}{9540}$ R-T., — D. 10654.

1908. 6.—15.; 25. VI.—4. VII. Weser—New York; New York—Weser

Andrée Rickmers, D., $\frac{4173}{2673}$ R-T., C. Bär — D. 10655.

1907. 16. XI.—11. XII. Weser—Philadelphia

26. XI. 50 N. 19 W. WNW 8/9↓, NW 11↓, NNO 8↑ (60^h) 735 mm 8^h a.

27. XI. 50 N. 19 W. Versetzung N 79° W 32 Sm bei NNW 11

6. XII. 44 N. 56 W. SW 8↓, NNW 11↑, NNW 9↑ (24^h) 723 mm 8^h a.

1908. 3.—31. I.—22. II.—23. III. Philadelphia—Suez—Sabang—Tsuruga

17. II. 6 N. 79 O. Versetzung S 86° W 32 Sm bei östl. Winde 3

18. II. 5 N. 82 O. Versetzung W 30 Sm bei ONO 4

19. II. 5 N. 85 O. Versetzung S 72° W 34 Sm bei NNO 4

28. II. 6 N. 109 O. Versetzung S 11° W 32 Sm bei NNO 2

2. III. 14 N. 118 O. Monsunstörung bis 4. III. 19 N. 121 O.

6. III. 26 N. 124 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

6. III. 26 N. 123 O. NNW 9↑, N 9 (28^h) 755 mm 4^h p.

1. IV.—3.—20. V.—15. VI.—4. VII. Tsuruga—Bangkok—Sabang—Suez—Weser

14. IV. 27 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

15. IV. 24 N. 119 O. Versetzung S 66° W 37 Sm bei NNO 7

16. IV. 20 N. 116 O. Südgrenze des NO-Monsuns

26. V. 1 N. 80 O. Versetzung S 89° O 45 Sm bei WSW 4

27. V. 1 N. 77 O. Versetzung N 83° O 55 Sm bei WSW 4

28. V. 1 N. 75 O. Versetzung N 89° O 59 Sm bei WSW 4

29. V. 1 N. 73 O. Versetzung N 72° O 46 Sm bei SW 4

1. VI. 0 N. 65 O. Versetzung in 2 Tagen N 66° O 80 Sm bei S 2 und W 2

Willkommen, D., $\frac{3140}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 10656.
1908. 28.—30. IV.—15. V. Elbe—Shields—Philadelphia
10. V. 41.9 N. 53.2 W. Wasserwärme 8.9°C., desgl. in 41.8 N. 53.9 W. 18.9°C.
19. V.—6. VI. Philadelphia—Swinemünde

Ganelon, D., $\frac{5586}{3627}$ R-T., C. Teske D. 10657.
1907. 26. XII.—1908. 14. II.—2. IV. Antwerpen—P[ta] Arenas M.—Callao
1908. 2. I. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. I. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
7. I. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. II. 24 S. 42 W. Südgrenze des SO-Passats
11. II. 46 S. 62 W. Versetzung S 77° W 32 Sm bei SSW/WNW 3
9. IV.—16.—23. V.—23. VI. Callao—P[ta] Arenas M.—Montevideo—Weser
2. VI. 29 S. 47 W. Südgrenze der SO-Winde
10. VI. 0 S. 32 W. Versetzung S 88° W 30 Sm bei SO 3
10. VI. 3 N. 31 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
18. VI. 34 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Gneisenau, D., $\frac{8081}{5004}$ R-T., G. Bolte D. 10658.
1908. 18. III.—8.—14. IV.—6. V. Weser—Suez—Colombo—Sydney
16. IV. 3 N. 84 O. Südgrenze der Ostwinde, SW-Winde
18. IV. 5 S. 90 O. SO-Winde bis 24. IV. Fremantle
16. V.—5.—13. VI.—5. VII. Sydney—Colombo—Suez—Weser
28. V. 27 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
2. VI. 3 S. 87 O. Nordgrenze des SO-Passats
3. VI. 0 S. 84 O. Südgrenze des SW-Monsuns

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., J. Jantzen D. 10659.
1908. 4.—16.; 25. VI.—6. VII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
14. VI. 41.4 N. 63.0 W. Wasserwärme 14.2°C., desgl. in 41.3 N. 64.1 W. 23.2°C.

Aragonia, D., $\frac{5198}{3324}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 10660.
1908. 26. IV.—13.—27. V. Elbe—New York—New Orleans
8. V. 41.4 N. 52.3 W. Wasserwärme 4.0°C., desgl. in 41.4 N. 53.1 W. 16.2°C.
23. V. 29 N. 80 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VI.—7. VII. New Orleans—Elbe
20. VI. 27 N. 79 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VI. 39.6 N. 53.6 W. Wasserwärme 23.3°C., desgl. in 39.7 N. 52.7 W. 15.2°C.

König Wilhelm, D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., F. Forst D. 10661.
1908. 17. V.—5.; 19. VI.—8. VII. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
19. V. 48 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde
28. V. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
29. V. 1 N. 31 W. Versetzung N 42° W 69 Sm in 2 Tagen bei ONO 3
1. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats [und SO 4
23. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
28. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. VI. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Santos, D., $\frac{4855}{3117}$ R-T., R. Hartmann D. 10662.
1908. 1.—28. V.; 13. VI.—8. VII. Elbe—Montevideo; Montevideo—Elbe
9. V. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. V. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. V. 1 N. 30 W. Versetzung S 81° W 32 Sm bei SO 3
22. V. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VI. 10 S. 34 W. Versetzung N 3° O 38 Sm bei SO 3
24. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
4. VII. 42 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 10663.
1908. 31. V.—9. VII. Reise nach dem westlichen Mittelmeer und zurück

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 10664.
1908. 10. VI.—6. VII. Reise nach dem westlichen Mittelmeer

Kattenturm, D., $\frac{6200}{3638}$ R-T., Volkmann D. 10665.
1908. 1.—14. IV.—11. V. Barry Dock—Suez—Calcutta

30. V.—22.—28. VI.—7. VII. Calcutta—Suez—Algier—Elbe
4. VI. 7 N. 83 O. Versetzung S 40 Sm bei SW 5
7. VI. 1 N. 73 O. Versetzung N 84°O 30 Sm bei SSW 2
8. VI. 1 N. 70 O. Versetzung S 81°O 33 Sm bei SW 3
14. VI. 10 N. 52 O. Versetzung N 74°O 40 Sm bei SSW 6

Minneburg, D., $\frac{2489}{1598}$ R-T., J. Ummen D. 10666.
1908. 18. IV.—14. V.; 7. VI.—7. VII. Antwerpen—Montevideo; Montevideo—Elbe
25. IV. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. V. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
2. V. 3 N. 30 W. SO-Winde bis 14. V. vor Montevideo
13. VI. 20 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
19. VI. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. VI. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
3. VII. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., H. Hattorff D. 10667.
1908. 25. IV.—9.—24. V. Weser—Madeira—Rio de Janeiro
11. V. 28 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. V. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
16. V. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

10.—15.—29. VI.—10. VII. Santos—Bahia—Madeira—Weser
21. VI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. VI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VI. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 10668.
1908. 13. V.—6. VI. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien.

Sachsen, D., $\frac{5026}{3119}$ R-T., H. Textor D. 10669.
1908. 30. V.—8.; 15.—29. VI. Genua—Odessa; Odessa—Marseille

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 10670.
1908. 13.—24.; 27. VI.—8. VII. Weser—New York; New York—Weser
20. VI. 42.6 N. 47.4 W. Wasserwärme 20.6° C., desgl. in 42.4 N. 48.5 W. 8.0° C.

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 10671.
1908. 16.—23.; 30. VI.—7. VII. Weser—New York; New York—Weser

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 10672.
1908. 18.—27. VI.; 2.—11. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Etruria, D., $\frac{4408}{2903}$ R-T., W. Kuhls D. 10673.
1908. 29. IV.—8.—29. V. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro
19. V. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

14.—16. VI.—10. VII. Rio de Janeiro—Bahia—Elbe
25. VI. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VI. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Hintze D. 10674.
1908. 19.—28. IV.—17. V.—1. VI. Elbe—Cadiz—Havana—Galveston

1908. 13.—19. VI.—4. VII. Galveston—Norfolk Va.—Elbe
22. VI. 38 N. 67 W. Versetzung S 88°O 66 Sm bei W 2

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 10675.
1908. 6.—18.; 27. VI.—9. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Tijuca, D., $\frac{4801}{3066}$ R-T., H. Schütterow D. 10676.
1908. 7.—13.—26. V.—4. VI. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
15. V. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

17.—22. VI.—4.—12. VII. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
28. VI. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Serak, D., $\frac{4689}{3015}$ R-T., B. Jansen D. 10677.
1907. 19. X.—18. XI.—1908. 13. I.—10. III. London—P^ta^ Arenas M.—Callao—Puget Sound
22. X. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
31. X. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 25. III.—15. IV.—1. VI.—10. VII. Puget Sound—Corinto—P^ta^ Arenas M.—Elbe
16. IV. 8 N. 86 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VI. 10 S. 35 W. Versetzung N 25°O 31 Sm bei OSO 2
23. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VII. 46 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde

Salatis, D., $\frac{4764}{3070}$ R-T., H. Riekmann D. 10678.
1907. 29. IX.—23. X.—1908. 12. II. Las Palmas—P^ta^ Arenas M.—Puget Sound
3. X. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
6. X. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 22. II.—28. V.—12. VII. Puget Sound—P^ta^ Arenas M.—Elbe
11. VI. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
19. VI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 26 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Trifels, D., $\frac{4514}{3020}$ R-T., F. Eggert D. 10679.
1908. 5.—24. IV.—11.—22. V. Elbe—Suez—Rangoon—Bassein

3.—25. VI.—10. VII. Rangoon—Suez—Elbe
8. VI. 7 N. 83 O. Versetzung S 42°O 37 Sm bei SW 5

Sicilia, D., $\frac{2926}{1822}$ R-T., A. Oesterreich D. 10680.
1908. 21. III.—16. IV.—8. V. Elbe—Suez—Buschehr

3.—20. VI.—12. VII. Buschehr—Suez—Elbe

Saffi, D., $\frac{1301}{795}$ R-T., J. Spieker D. 10681.
1908. 17.—31. I.; 16.—22. II. Weser—Oporto; Oporto—Elbe

4.—17.; 20.—27. III. Elbe—Huelva; Huelva—Elbe

23. IV.—4.; 27. V.—4. VI. Schelde—Gibraltar; Tanger—Elbe

17.—27. VI.; 4.—8. VII. Elbe—Huelva; Huelva—Kanal

Venezia, D., $\frac{1561}{983}$ R-T., G. Prigge D. 10682.
1908. 17. V.—9.; 12. VI.—12. VII. Elbe—Triest; Triest—Elbe

Prinzessin, D., $\frac{6387}{3697}$ R-T., A. Stahl D. 10683.
1908. 18. IV.—9.—22. V.—15. VI. Elbe—Suez—Zanzibar—Kapstadt
2. VI. 25 S. 34 O. Versetzung S 23°O 41 Sm bei NNO 4

1908. 17. VI.—2.—11. VII. Kapstadt—Las Palmas—Elbe
26. VI. 1 N. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
27. VI. 3 N. 10 W. Versetzung N 43° W 32 Sm bei SW 3
30. VI. 19 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VI. 20 N. 18 W. Staubfall bei NO 5
7. VII. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Arcturus, D., $\frac{2932}{1862}$ R-T., A. Klaus — D. 10684.
1908. 16.—29. IV.; 16. V.—1. VII. Barry—Venedig; Venedig—Elbe

---

Deutschland, D., $\frac{16502}{5195}$ R-T., C. Kaempff — D. 10685.
1908. 11.—18.; 25. VI.—2. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Sardinia, D., $\frac{3601}{2264}$ R-T., R. Puck — D. 10686.
1908. 29. IV.—19. V.; 22. VI.—11. VII. Kanal—Savanilla—St Thomas—Elbe
13. V. 26 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VI. 27 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sparta, D., $\frac{2832}{1830}$ R-T., O. Kreye — D. 10687.
1908. 8.—29. IV.—14. V. Schelde—Victoria—Rio Grande do Sul
16. IV. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IV. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
23. IV. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. IV. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

16. VI.—6.—15. VII. Montevideo—Las Palmas—Elbe
21. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
29. VI. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VII. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VII. 17 N. 22 W. Staubfall bei NO 3/4
10. VII. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Bülow, D., $\frac{9028}{5223}$ R-T., H. Formes — D. 10688.
1908. 26. III.—14.—29. IV.—16. V. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
23. IV. 8 N. 74 O. Westgrenze des SW-Monsuns

23. V.—10.—25. VI.—13. VII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
20. VI. 13 N. 54 O. SW 6, WSW 8↓, SW 7↓ (10h) 751 mm 4h p.

Wittenberg, D., $\frac{3089}{2363}$ R-T., G. Hillmann — D. 10689.
1908. 11. IV.—5.—17.—23. V. Weser—Cardenas C.—Cienfuegos—Galveston
2. V. 27 N. 71 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. V. 23 N. 85 W. Versetzung N 29° W 36 Sm bei Stille

18. VI.—13. VII. Galveston—Weser

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann — D. 10690.
1908. 23.—30. VI.; 7.—14. VII. Weser—New York; New York—Weser

---

Imbros, D., $\frac{2380}{1527}$ R-T., F. Mahncke — D. 10691.
1908. 9. V.—1.; 14. VI.—15. VII. Elbe—Sulina; Sulina—Elbe

Corrientes, D., $\frac{3720}{2408}$ R-T., A. Scharfe — D. 10692.
1908. 1.—10.—20. IV.—3. V. New York—Barbados—Maceio—Santos
5. IV. 28 N. 67 W. Nordgrenze des NO-Passats
16. IV. 2 N. 42 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IV. 1 S. 38 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. IV. 4 S. 36 W. Versetzung N 76° W 48 Sm bei SO 3

15.—31. V.—7. VI. Santos—Barbados—New York
21. V. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
26. V. 2 S. 39 W. Versetzung N 75° W 61 Sm bei O 3
27. V. 0 S. 44 W. Versetzung N 74° W 77 Sm bei O 3
28. V. 3 N. 48 W. Versetzung N 54° W 64 Sm bei ONO 2

1908. 28. V. 5 N. 50 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
29. V. 7 N. 53 W. Versetzung N 35° W 49 Sm bei NO 3
30. V. 10 N. 56 W. Versetzung N 62° W 38 Sm bei NO 4

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich — D. 10693.

1908. 24. V.—8.; 10.—24. VI. Nordsee—New York; New York—Nordsee
4. VI. 42.2 N. 53.7 W. Wasserwärme 9.8° C., desgl. in 42.1 N. 54.6 W. 20.5° C.
5. VI. 41.5 N. 60.2 W. Wasserwärme 20.6° C., desgl. in 41.4 N. 61.1 W. 12.6° C.
13. VI. 40 N. 59 W. Versetzung N 73° O 31 Sm bei S 3

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., E. Vollmer — D. 10694.

1908. 13.—29. VI.; 2.—16. VII. Elbe—New York; New York—Elbe
17. VI. 59 N. 5 W. Höchste Breite
25. VI. 43 N. 49 W. Ein Eisberg

Fürth, D., $\frac{4238}{2648}$ R-T., C. Saegert — D. 10695.

1908. 23. II.—20. III.—9.—16. IV. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
28. II. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. III. 0 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. III. 21 S. 7 O. Versetzung N 63° W 31 Sm bei SO 5
17. III. 32 S. 16 O. Versetzung N 39° W 35 Sm bei S 5
24. III. 34 S. 29 O. Versetzung S 76° W 33 Sm bei S 5
30. III. 41 S. 64 O. Bis 2. IV. in 41 S. 82 O.

25. IV.—9. V.—23. VI.—15. VII. Adelaide—Cheribon—Suez—Elbe
3. V. 21 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats
4. VI. 5 N. 84 O. Versetzung N 71° O 42 Sm bei WSW 5
16. VI. 8 N. 54 O. Versetzung S 53° O 44 Sm bei SW 6

Frascati, D., $\frac{2513}{1590}$ R-T., E. Timmermann — D. 10696.

1908. 31. V.—16. VI.—17. VII. Elbe—Genua—Elbe

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., J. Rebetje — D. 10697.

1908. 7.—22.—30. VI.—17. VII. Elbe—Genua—Catania—Elbe

Ilmenau, D., $\frac{2614}{1650}$ R-T., R. Krause — D. 10698.

1908. 26. IV.—20.—31. V.—5. VI. Elbe—Havana—Tampico—Pensacola

19.—24. VI.—11. VII. Pensacola—Newport News—Weser
20. VI. 26 N. 84 W. Versetzung N 63° O 39 Sm bei SO 3
22. VI. 28 N. 79 W. Versetzung N 2° W 55 Sm bei SO 2

Rio Pardo, D., $\frac{4588}{2900}$ R-T., E. Rolin — D. 10699.

1908. 17.—23. V.—5.—13. VI. Elbe—Lissabon—Para—Ceara
30. V. 18 N. 30 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. VI. 3 N. 44 W. Südgrenze des NO-Passats
4. VI. 2 N. 46 W. Nordgrenze des SO-Passats

19.—25. VI.—10.—14. VII. Ceara—Para—Lissabon—Elbe
29. VI. 6 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 11 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats

Arcadia, D., $\frac{5452}{3369}$ R-T., C. Schaarschmidt — D. 10700.

1908. 5.—19. VI.; 2.—17. VII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
14. VI. 43 N. 45 W. Versetzung N 78° O 41 Sm bei SW 1

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter — D. 10701.

1908. 16.—26. VI.; 4.—14. VII. Elbe—New York; New York—Kanal

Bosnia, D., $\frac{7436}{4823}$ R-T., A. Schmidt — D. 10702.

1908. 26. V.—8. VI.; 3.—17. VII. Elbe—Boston; Newport News—Elbe
5. VI. 42.6 N. 53.5 W. Wasserwärme 9.2° C., desgl. in 42.5 N. 54.6 W. 19.4° C.
5. VII. 38 N. 67 W. Versetzung N 86° O 87 Sm bei N 1

1908. 6. VII. 39 N. 61 W. Versetzung N 69°O 43 Sm bei SSW 3
7. VII. 40 N. 55 W. Versetzung N 86°O 42 Sm bei SSW 4
8. VII. 41 N. 49 W. Versetzung O 30 Sm bei WSW 4
9. VII. 43 N. 43 W. Versetzung N 58°O 30 Sm bei NNW 3

Goslar, D., $\frac{4331}{2743}$ R-T., H. Schütt D. 10703.
1908. 28. II.—28. III.—26. IV. Schelde—Algoa Bucht—Sydney
5. III. 37 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
14. III. 1 S. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IV. 47 S. 62 O. Bis 12. IV. in 47 S. 112 O.

1. V.—2.—24. VI.—14. VII. Sydney—Padang—Suez—Elbe
11. V. 8 S. 128 O. Westgrenze des SO-Passats
12. VI. 1 N. 69 O. Versetzung N 86°O 40 Sm bei S 2

Carrara, D., $\frac{2291}{1456}$ R-T., K. Thone D. 10704.
1908. 24. V.—15. VI.; 4.—18. VII. Elbe—Neapel; Palermo—Elbe

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 10705.
1908. 18. VI.—1.; 4.—18. VII. Genua—New York; New York—Genua

Schlesien, D., $\frac{5536}{3528}$ R-T., E. Muhle D. 10706.
1908. 19. IV.—19. V.; 19. VI.—19. VII. Weser—La Plata; La Plata—Weser
4. V. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. V. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
9. V. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. V. 8 S. 34 W. Passatstörung bis 11 S. 34 W.
14. V. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
25. VI. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VII. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lützow, D., $\frac{8818}{5135}$ R-T., C. Dewers D. 10707.
1908. 20.—30. VI.; 9.—19. VII. Weser—New York; New York—Weser
30. VI. 40.7 N. 69.4 W. Wasserwärme 10.9°C., desgl. in 40.6 N. 70.7 W. 19.6°C.

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Traue D. 10708.
1908. 18.—29. VI.; 9.—19. VII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
26. VI. 42.2 N. 54.7 W. Wasserwärme 14.3°C, desgl. in 42.1 N. 56.0 W. 22.3°C.

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5869}$ R-T., S. Bucka D. 10709.
1908. 30. V.—4.—16.—19. VI. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro—La Plata
6. VI. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VI. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VI. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1.—4.—17.—21. VII. La Plata—Rio de Janeiro—Lissabon—Elbe
10. VII. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VII. 12 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 10710.
1908. 30. VI.—7.; 14.—21. VII. Weser—New York; New York—Weser

---

Großer Kurfürst, D., $\frac{13243}{8139}$ R-T., H. Langreuter D. 10711.
1908. 27. VI.—4.—10.—25. VII. Weser—Island—Spitzbergen—Weser
6. VII. 67 N. 22 O. Treibeisfelder
11. VII. 73 N. 21 O. 2 Eisberge

Denderah, D., $\frac{3066}{1960}$ R-T., F. Mönnich D. 10712.
1907. 12.—21. IV.—29. V.—30. VII. Kanal—Genua—P^{ta} Arenas M.—Corinto
18. IV. 41 N. 4 O. N6, NW11, NW7↓ (20^h) 751 mm An. 8^h a.
5. V. 28 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

1907. 11.	V.	3 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
12.	V.	1 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
12.	V.	1 N.	30 W.	Versetzung N 50° O 34 Sm bei S 2
17.	V.	17 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
12. V.—9. VI.—17. VII.				Guayaquil—Pta Arenas M.—Kanal
25.	VI.	16 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
26.	VI.	14 S.	36 W.	Meteor um $0^h\,30^{min}$ a., Ostrichtung
1.	VII.	5 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
3.	VII.	11 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
11.	VII.	32 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Mendoza, D., $\frac{3727}{2856}$ R-T., M. Bohn — D. 10713.

1908. 7.—20.—23. IV.—13. V.				Elbe—Cadiz—Madeira—Montevideo
24.	IV.	31 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats
29.	IV.	12 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
1.	V.	3 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
7.	V.	15 S.	37 W.	Südgrenze des SO-Passats
23. VI.—15.—23. VII.				Montevideo—Madeira—Elbe
29.	VI.	18 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats
7.	VII.	6 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
7.	VII.	8 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
20.	VII.	46 N.	7 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Mannheim, D., $\frac{3578}{2289}$ R-T., A. Schau — D. 10714.

1908. 1.—17.; 19. IV.—3. V.				Shields—New York; New York—Kanal
9.	IV.	44.6 N.	41.2 W.	Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 44.4 N. 41.8 W. 6.5° C.
22.	IV.	43 N.	62 W.	Versetzung S 32° O 32 Sm bei W 6
8.—23.; 27. V.—11. VI.				Nordsee—Philadelphia; Philadelphia—Skagen
18.	V.	43.4 N.	45.6 W.	Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 43.3 N. 46.5 W. 16.0° C.
22.	V.	41 N.	66 W.	Versetzung S 73° W 31 Sm bei Stille
31.	V.	40 N.	59 W.	Versetzung N 31° O 33 Sm bei S 4
1.	VI.	41 N.	53 W.	Versetzung S 83° O 30 Sm bei SSW 4
10.	VI.	59 N.	4 W.	Höchste Breite
19. VI.—2.; 8.—22. VII.				Shields—Philadelphia; Philadelphia—Nordsee
19.	VI.	59 N.	4 W.	Höchste Breite
29.	VI.	42.3 N.	55.1 W.	Wasserwärme 15.0° C., desgl. in 42.2 N. 56.1 W. 24.0° C.
11.	VII.	40 N.	60 W.	Versetzung N 72° O 48 Sm bei O 1

Arensburg, D., $\frac{4257}{2710}$ R-T., F. Löding — D. 10715.

1908. 25. IV.—27. V.; 18. VI.—14. VII.				Weser—La Plata; La Plata—Elbe
11.	V.	25 N.	21 W.	Nordgrenze des NO-Passats
15.	V.	6 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
16.	V.	3 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	V.	3 S.	33 W.	Versetzung N 72° W 33 Sm bei SO 5
21.	V.	19 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
23.	VI.	19 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
30.	VI.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
1.	VII.	12 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
9.	VII.	39 N.	13 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Coblenz, D., $\frac{3179}{2001}$ R-T., Ph. Obenauer — D. 10716.

1908. 9.—17. V.—2.—16. VI.				Weser—Leixoes—Pernambuco—Santos
21.	V.	31 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
29.	V.	5 N.	30 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
31.	V.	1 N.	31 W.	Versetzung N 72° W 35 Sm bei SO 4
25. VI.—4.—11.—26. VII.				Santos—Pernambuco—St Vincent—Weser
30.	VI.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
8.	VII.	2 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
18.	VII.	38 N.	10 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Senegambia, D., $\frac{3780}{2380}$ R-T., H. Eckhorn D. 10717.
1908. 28. II.—18. III.—7.—29. IV. · Elbe—Suez—Penang—Yokohama
6. III. 45 N. 8 W. WSW8↓, W11↑, NW8↑ (26^h) 758 mm 8^h a.
23. III. 14 N. 43 O. S8, S10↑, S9↑ (10^h) 758 mm 4^h a.

3.—29. V.—29. VI.—23. VII. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe
8. VI. 6 N. 86 O. Versetzung N 86°O 42 Sm bei SW 7
9. VI. 6 N. 83 O. Versetzung S 80°O 60 Sm bei SW 7

Caledonia, D., $\frac{3055}{1949}$ R-T., W. Müller D. 10 718.
1908. 25. IV.—2.—17. V.—3. VI. Elbe—Bilbao—S^t Thomas—Manzanillo C.

2.—4.—24. VII. Puerto Plata—S^t Thomas—Elbe
7. VII. 26 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., E. Breckenfelder D. 10719.
1908. 21.—26. V.—9.—19. VI. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
1. VI. 20 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
4. VI. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VI. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

1.—5.—16.—23. VII. Santos—Bahia—Madeira—Elbe
10. VII. 10 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. VII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VII. 19 N. 23 W. Staubfall bei NO 2

Niederwald, D., $\frac{3490}{2195}$ R-T., H. Brock D. 10720.
1908. 13.—28. V.—5. VI. Schelde—S^t Thomas—Colon

18.—28. VI.—18.—24.VII. Colon—Sanchez—Havre—Elbe
25. VI. 13 N. 73 W. NO6, ONO10, ONO8↑ (32^h) 760 mm 4^h a.
7. XII. 27 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hohenfelde, D., $\frac{2974}{1887}$ R-T., H. Pötcher D. 10721.
1908. 10. V.—4. VI.; 1.—23. VII. Elbe—New Orleans; New Orleans—Elbe
14. V. 49 N. 10 W. W8, W11↑, WNW8↑ (24^h) 747 mm 4^h a.
10. VII. 38 N. 69 W. Versetzung N 70°O 58 Sm bei ONO 2
11. VII. 39 N. 63 W. Versetzung N 69°O 42 Sm bei OSO 2
12. VII. 40 N. 58 W. Versetzung N 81°O 55 Sm bei WSW 3
15. VII. 44 N. 41 W. Versetzung N 76°O 42 Sm bei WSW 3

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 10722.
1908. 22. VI.—4.; 8.—22. VII. Rotterdam—New York; New York—Elbe
30. VI. 43 N. 43 W. Versetzung N 72°O 41 Sm bei NW 2
1. VII. 41.8 N. 50.5 W. Wasserwärme 15.9°C., desgl. in 41.7 N. 51.7 W. 24.0°C.
11. VII. 41 N. 60 W. Versetzung N 86°O 40 Sm bei OSO 1

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer D. 10 723.
1908. 12. V.—4.—11. VI. Elbe—Pernambuco—Rio de Janeiro
27. V. 26 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. V. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

27.—30. VI.—16.—23. VII. Rio de Janeiro—Bahia—Lissabon—Elbe
6. VII. 3 N. 29 W. Versetzung N 34°W 32 Sm bei SO 3
6. VII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VII. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VII. 17 N. 24 W. Staubfall bis 10. VII. in 21 N. 22 W. bei NO 2

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 10724.
1908. 16.—29. VI.—6.—21. VII. Weser—Oporto—Huelva—Weser

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. L. Staack D. 10725.
1908. 28. V.—15. VI.—4.—22. VII. Elbe—Genua—Catania—Elbe

Girgenti, D., $\frac{2184}{1387}$ R-T., H. Niemann D. 10726.
1908. 5.—26. VI.—3.—24. VII. Elbe—Neapel—Sfax—Stettin

Attika, D., $\frac{1780}{1106}$ R-T., H. Ramien D. 10727.
1908. 22. V.—15.—23. VI.—24. VII. Schelde—Konstantinopel—Smyrna—Weser
23. VI. 38 N. 27 O. Seebeben um 4^h 30^{min} p.

President Mitre, D., $\frac{3791}{2567}$ R-T., A. Puls D. 10728.
1908. 30. IV.—23. V.—15. VI. La Plata—Feuerland—La Plata

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 10729.
1908. 2.—11.; 16.—25. VII. Elbe—New York; New York—Elbe
18. VII. 41 N. 60 W. Versetzung S 69° O 32 Sm bei O 2

Barcelona, D., $\frac{5456}{3394}$ R-T., M. Filler D. 10730.
1908. 12.—27. VI.—4. VII. Elbe—Boston—Baltimore
22. VI. 42.2 N. 47.6 W. Wasserwärme 19.5° C., desgl. in 42.1 N. 48.5 W. 9.9° C.
11.—27. VII. Baltimore—Elbe

Prinz Heinrich, D., $\frac{6263}{3962}$ R-T., P. Grosch D. 10731.
1908. 8.—28. IV.—12.—30. V. Weser—Suez—Penang—Yokohama
6.—24. VI.—10.—27. VII. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
28. VI. 6 N. 85 O. Versetzung N 87° O 36 Sm bei WSW 6
5. VII. 10 N. 54 O. Versetzung S 86° O 71 Sm bei SW 5
5. VII. 11 N. 52 O. SW8↓, SSW8↓, WSW4 (8^h) 755 mm 4^h p.

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., G. Rott D. 10732.
1908. 27. VI.—7.; 16.—26. VII. Weser—New York; New York—Weser

Großherzog von Oldenburg, Kabel-D., $\frac{2691}{1113}$ R-T., A. Gehrke D. 10733.
1908. 28. V.—2.—23. VI. Weser—43 N. 20 W.—Horta
24. VI.—3.; 3.—16. VII. In 38.5 N. 28 W.; Angra—Weser
18.—22. VII. In der Nordsee

Prinz Waldemar, D., $\frac{3227}{1737}$ R-T., W. v. Senden D. 10734.
1908. 2.—15.—23. II. Hongkong—Simpsonhafen—Sydney
11. II. 1 N. 140 O. Südgrenze des NO-Monsuns
16. II. 7 S. 153 O. Nordgrenze des SO-Passats
20. II. 23 S. 153 O. Südgrenze des SO-Passats
11.—19. III.—2.—12. IV. Sydney—Simpsonhafen—Hongkong—Yokohama
17. III. 14 S. 154 O. Nordgrenze des SO-Passats
26. III. 6 N. 134 O. Südgrenze des NO-Monsuns
17. IV. 25 N. 120 O. NO8 (12^h) 756 mm An. 4^h a.
13.—21. IV.—7.—16. V. Yokohama—Hongkong—Simpsonhafen—Sydney
20. IV. 27 N. 122 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
30. IV. 7 N. 133 O. Südgrenze des NO-Monsuns
1. V. 6 N. 133 O. Versetzung S 69° O 35 Sm bei NO 2
14. V. 24 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats
2.—9. VI. Sydney—6 S. 153 O.
5. VI. 25 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

Strauß, D., $\frac{993}{563}$ R-T., C. Ahrens D. 10735.
1908. 1.—9.—21. VI.—1. VII. Weser—Tromsö—Spitzbergen—Bäreninsel
11. VI. 74 N. 19 O. Treibeis
3.—4.—7.—14. VII. Bäreninsel—Spitzbergen—Tromsö—Weser

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10736.
1908. 7.—14., 21.—28. VII. Weser—New York; New York—Weser

Armenia, D., $\frac{5471}{3486}$ R-T., G. Schmidt D. 10737.
1908. 16. VI.—2.; 12.—28. VII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
16. VII. 40 N. 59 W. Versetzung N 67° O 59 Sm bei SW 6

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 10738.
1908. 27. VI.—8.; 18.—29. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Helene Rickmers, D., $\frac{3662}{2325}$ R-T., J. Sanders D. 10739.
1907. 12.—28. V.—15. VI.—24. VII. Kanal—Suez—Sabang—Amur
24. VI. 16 N. 113 O. Versetzung S 4° W 50 Sm bei W 4
24. VI. 17 N. 114 O. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Winde
27. VI. 24 N. 119 O. NO8↓, N11, W6↑ (10h) 753 mm 12h p.

12.—17. VIII.—8.—22. IX. Amur—Mororan—Singapore—Surabaja
27. VIII. 36 N. 132 O. Versetzung S 36° W 31 Sm bei NW 2
2. IX. 20 N. 114 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
5. IX. 10 N. 110 O. Versetzung S 73° O 42 Sm bei WSW 7

1.—4.—28. X.—28. XI. Surabaja—Singapore—Suez—Philadelphia
3. X. 2 S. 109 O. Nordgrenze des SO-Passats
22. X. 13 N. 49 O. Versetzung N 84° W 30 Sm bei WNW 2

1908. 17. I.—17. II.—11.—31. III. New York—Suez—Sabang—Yokohama
19. I. 40 N. 59 W. WNW8↑, NW12↑, NNW8 (32h) 743 mm 20. 4h p.
29. III. 30 N. 131 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

24. IV.—26. V.—6.—26. VII. Yokohama—Bangkok—Suez—Weser
21. V. 15 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
18. VI. 1 N. 80 O. Versetzung S 80° W 44 Sm bei SW 3
28. VI. 12 N. 52 O. Versetzung N 67° O 46 Sm bei SW 4

Faro, D., $\frac{1143}{726}$ R-T., J. Hülsebusch D. 10740.
1908. 26. IV.—9.—27. V. Weser—Villa Real—Elbe

4.—8. VI.—6.—25. VII. Elbe—St Petersburg—Mittelmeer—Elbe

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., L. Franck D. 10741.
1908. 55. IV.—8. V.—1.—7. VI. Weser—Suez—Hongkong—Tsingtau
30. V. 15 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

16. VI.—4.—18.—31. VII. Tsingtau—Colombo—Suez—Weser
11. VII. 13 N. 55 O. SW8↓, SW10, SW8 (52h) 753 mm 12 4h a.

Sonneberg, D., $\frac{4499}{2929}$ R-T., A. Hoppe D. 10742.
1907. 6. IV.—3.—22. VI. Gothenburg—Melbourne—Sydney
17. IV. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
25. IV. 6 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. V. 45 S. 112 O. WNW9↓, W12, W8↑ (60h) 724 mm An. 27. 12h p.
28. V. 45 S. 112 O. Versetzung N 85° O 47 Sm bei W 10

17. VII.—11. VIII. Sydney—Manila
30. VII. 4 S. 129 O. Nordgrenze des SO-Passats

17. VIII.—15. IX.—3.—23. X. Manila—Aleppi—Suez—Nordsee
20. VIII. 10 N. 112 O. Versetzung S 65° O 33 Sm bei SW 7
12. IX. 5 N. 85 O. Versetzung S 36° O 44 Sm bei W 6

14. XII.—1908. 9.—24. II. Kanal—Melbourne—Sydney
21. XII. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. XII. 3 N. 10 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. XII. 1 N. 9 W. Versetzung W 32 Sm bei S 4
1908. 24. I. 47 S. 64 O. Bis 2. II. in 47 S. 109 O.

13.—31. III.—26. IV. Sydney—Tjiliatjap—Bangkok
28. III. 19 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats

1908. 16.—28. V.—2. VI. Bangkok—Colombo—10°N 65°O
25. V. 6 N. 89 O. Versetzung S 84°O 30 Sm bei WSW 5
27. V. 6 N. 84 O. Versetzung N 76°O 39 Sm bei SW 6

Granada, D., $\frac{5125}{3252}$ R-T., A. Rubarth — D. 10743.
1908. 13. V.—8. VI.; 3.—31. VII. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe
19. V. 36 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. V. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. V. 4 N. 30 W. Versetzung N 31°W 37 Sm bei S 4
28. V. 3 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. V. 0 S. 31 W. Versetzung N 28°W 30 Sm bei SO 5
3. VI. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats, 768 mm 8h p.
9. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
15. VII. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
17. VII. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VII. 48 N. 5 W. Nordgrenze der NO-Winde

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., C. Segebarth — D. 10744.
1908. 5.—17. V.—4.—15. VI. Elbe—Ponta Delgado—Tampico—Progreso

---

Thuringia, D., $\frac{6152}{3033}$ R-T., H. Blaß — D. 10745.
1908. 21. III.—21. IV.—23. V. Schelde—Pta Arenas M.—Callao
27. III. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. IV. 4 S. 33 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. IV. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

27. V.—26. VI.—28. VII. Callao—Pta Arenas M.—Elbe
6. VII. 30 S. 47 W. Versetzung S 35°W 41 Sm bei NNO 6
9. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
14. VII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VII. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus — D. 10746.
1908. 19. VI.—3.—17.—30. VII. Elbe—Genua—Messina—Elbe

Florenz, D., $\frac{1325}{706}$ R-T., P. Möller — D. 10747.
1908. 7.—25. VI.—19.—25. VII. Elbe—Palermo—Sines—Elbe.

Genua, D., $\frac{1404}{882}$ R-T., N. Rehbock — D. 10748.
1908. 15.—23. VI.; 19.—29. VII. Elbe—Barcelona; Palermo—Elbe.

Uarda, D., $\frac{5751}{3654}$ R-T., R. Petersen — D. 10749.
1908. 9.—17. I.—1.—8. III. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Coronel
3. II. 34 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
12. II. 4 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
13. II. 0 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. II. 6 S. 31 W. Versetzung S 81°W 30 Sm bei SO 3
17. II. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

18.—23.—30. VI.—1. VIII. Corral—Pta Arenas M.—Montevideo—Elbe
22. VI. 52 S. 76 W. N8↓, N11↓, NW6↓ (14h) 747 mm 0h p.
5. VII. 24 S. 42 W. Südgrenze der SO-Winde
14. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
28. VII. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels — D. 10750.
1908. 3.—24. VI.; 11.—31. VII. Elbe—Para; Para—Elbe
16. VI. 29 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. VI. 6 N. 42 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
13. VII. 6 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VII. 10 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen — D. 10751.
1908. 25. VI.—8.; 18.—31. VII. Genua—New York; New York—Genua

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers — D. 10752.
1908. 1.—31. VII. Auf der Station in 54° 50′ N. 14° 22′ O.

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch — D. 10753.
1908. 6.—29. VI. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Cap Arcona, D., $\frac{9832}{5668}$ R-T., H. Langerhannsz — D. 10754.
1908. 11.—15.—30. VI. Elbe—Lissabon—Montevideo
17. VI. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VI. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VI. 2 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VI. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

12.—27.—31. VII. Montevideo—Lissabon—Elbe
17. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
20. VII. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
22. VII. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

Sithonia, D., $\frac{6569}{4239}$ R-T., H. Brehmer — D. 10755.
1908. 1.—16. III.—12.—26. IV. Elbe—Suez—Manila—Taku
19. IV. 21 N. 121 O. Versetzung N 9° O 42 Sm bei NO 4
20. IV. 25 N. 123 O. Versetzung N 30° O 51 Sm bei O 3

28. IV.—8. VI.—5. VII.—1. VIII. Taku—Singapore—Suez—Weser
15. VI. 6 N. 87 O. Versetzung O 33 Sm bei SW 6
16. VI. 6 N. 85 O. Versetzung S 87° O 71 Sm bei SW 6
26. VI. 8 N. 55 O. SW8 ↓, SW9, SW8 ↓ (52^h) 758 mm 4^h a.
27. VI. 9 N. 53 O. Versetzung O 40 Sm bei SW 8

Kronprinz, D., $\frac{6545}{3558}$ R-T., A. Kley — D. 10756.
1908. 10.—30. V.—19. VI.—6. VII. Elbe—Suez—Beira—Kapstadt

8.—11. VII.—2.—VIII. Kapstadt—Swakopmund—Weser
19. VII. 7 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
21. VII. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

Immo, D., $\frac{1552}{984}$ R-T., H. Gleichmann — D. 10757.
1908. 3. V.—1.; 21. VI.—27. VII. Elbe—Gr. Bassam; Axim—Elbe
14. V. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. V. 22 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VII. 22 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
24. VII. 46 N. 8 W. Nordgrenze des NO-Winde

Galicia, D., $\frac{2860}{1834}$ R-T., H. Schuster — D. 10758.
1908. 1.—19. V.—3.—12. VI. Schelde—Suez—Mascat—Basra

29. VI.—11.—17. VII.—2. VIII. Basra—Djibouti—Suez—Elbe
6. VII. 17 N. 57 O. SW8, SW9, S8 (88^h) 750 mm 4^h a.
8. VII. 15 N. 53 O. Versetzung N 77° O 59 Sm bei S 7/8
10. VII. 13 N. 48 O. Versetzung N 69° O 45 Sm bei SW 4

Nestor, D., $\frac{1228}{776}$ R-T., H. Klöfkorn — D. 10759.
1908. 7.—13. II.; 3.—14. III. Lissabon—Schelde; Schelde—Windau

12.—27. V.; 3.—14. VI. Shields—Sevilla; Sevilla—Skagen

Bussard, D., $\frac{1494}{925}$ R-T., J. Habben — D. 10760.
1908. 13.—25. VI.—8. VII.—4. VIII. Weser—Genua—Catania—Weser

Nicomedia, D., $\frac{4363}{2802}$ R-T., P. Wagemann — D. 10761
1908. 12.—30. V.—10. VI. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
16. V. 52 N. 147 W. Bis 18. V. in 52 N. 163 W.
9. VI. 25 N. 120 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

1908. 14.—25. VI.—12. VII. Hongkong—Yokohama—Portland Or.
5. VII. 52 N. 170 W. Bis 8. VII. in 52 N. 148 W.

Norderney, D., $\frac{5491}{3573}$ R-T., F. Iseke D. 10762.
1908. 11. V.—3.—13.—22. VI. Weser—Havana—Manzanillo C.—Galveston
29. V. 27 N. 64 W. Nordgrenze des NO-Passats

11.—31. VII. Galveston—Nordsee

Thüringen, D., $\frac{5093}{3192}$ R-T., A. v. Riegen D. 10763.
1908. 29. II.—17. IV.—4. V. Weser—Fremantle—Sydney
10. III. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. III. 1 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. IV. 43 S. 46 O. Bis 11. IV. in 43 S. 82 O.

15.—29. V.—29. VI.—1. VIII. Sydney—Makasser—Perim—Weser
23. VI. 2 S. 61 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
26. VI. 9 N. 53 O. SSW 8↓, SW 9, SSW 8 (20^h) 757 mm 4^h p.
27. VI. 10 N. 53 O. Versetzung N. 73° O 37 Sm bei SSW 6

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., C. v. Borell D. 10764.
1908. 4.—14.; 23. VII.—2. VIII. Weser—New York; New York—Weser

---

Galata, D., $\frac{2864}{1762}$ R-T., D. Steen D. 10765.
1908. 13. VI.—7.; 13. VII.—3. VIII. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Tanis, D., $\frac{5950}{3813}$ R-T., H. v. Riegen D. 10766.
1908. 28. III.—2.—9. V. Elbe—P^ta^ Arenas M.—Corral
18. IV. 1 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
23. IV. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
28. IV. 39.0 S. 54.2 W. Wasserwärme 19.5° C., desgl. in 39.6 S. 54.7 W. 10.2° C.
6. V. 48 S. 77 W. ONO 8↓, NNO 11, WNW 6↑ (12^h) 744 mm 8^h p.

28. VI.—4.—10. VII.—2. VIII. Corral—P^ta^ Arenas M.—Montevideo—Kanal
15. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VII. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsuns
22. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ R-T., E. Bode D. 10767.
1908. 19.—28. V.—14.—29. VI. Elbe—Cadiz—Havana—Galveston

14.—20. VII.—3. VIII. Galveston—Norfolk—Elbe
22. VII. 37 N. 72 W. Versetzung N 63° O 33 Sm bei S 4
23. VII. 39 N. 65 W. Versetzung N 81° O 65 Sm bei S 2

Troja, D., $\frac{2719}{1760}$ R-T., H. Molchin D. 10768.
1908. 2.—8.—22. V.—18. VI. Elbe—Leixoes—Cabedello—Montevideo
10. V. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
19. V. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. V. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—26. VII.—4. VIII. Montevideo—Madeira—Elbe
10. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann D. 10769.
1908. 23. V.—4.—15.—27. VI. Weser—Madeira—Bahia—Santos
6. VI. 26 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. VI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
11. VI. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

12*

1908. 8.—13.—25. VII.—5. VIII. Santos—Bahia—Madeira—Weser
19. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Thasos, D., $\frac{1906}{1209}$ R-T., H. Starke D. 10770.
1908. 2. V.—11. VI.—9. VII.—6. VIII. Elbe—Taganrog—Alexandrien—Elbe

---

Sines, D., $\frac{1294}{934}$ R-T., H. Sandersfeld D. 10771.
1908. 23.—28. VI.—14. VII.—3. VIII. Weser—Oporto—Saffi—Rotterdam

---

Zieten, D., $\frac{8066}{4959}$ R-T., F. Prösch D. 10772.
1908. 15. IV.—2.—23. V.—4. VI. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
10. V. 9 N. 69 O. Westgrenze des SW-Monsuns
16. V. 3 S. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns
19. V. 15 S. 99 O. Nordgrenze des SO-Passats

13.—24. VI.—16. VII.—3. VIII. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
29. VI. 14 S. 98 O. Südgrenze des SO-Passats
1. VII. 3 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats
3. VII. 2 N. 83 O. Südgrenze des SW-Monsuns

Breslau, D., $\frac{7524}{4808}$ R-T., H. Prager D. 10773.
1908. 2.—14.; 23. VII.—4. VIII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
24. VII. 38 N. 70 W. Versetzung N 82°O 44 Sm bei S 1/2
25. VII. 39 N. 62 W. Versetzung N 77°O 35 Sm bei Mallung 1

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 10774.
1908. 14.—21.; 28. VII.—4. VIII. Weser—New York; New York—Weser

---

Göttingen, D., $\frac{5441}{3461}$ R-T., A. Denker D. 10775.
1908. 16. V.—13. VI.; 6. VII.—5. VIII. Weser—La Plata; La Plata—Weser
30. V. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. VI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
10. VI. 27 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde, 772 mm 8^h p.
14. VII. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
18. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
26. VII. 36 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer D. 10776.
1908. 26. V.—5.—20. VI.—4. VII. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
11. VI. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. VI. 11 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
16. VI. 3 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
24. VI. 16 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

8.—14.—31. VII.—6. VIII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
20. VII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
22. VII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VII. 22 N. 21 W. Staubfall bei NO 5
29. VII. 33 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Verde, D., $\frac{5905}{3789}$ R-T., E. Feldmann D. 10777.
1908. 11.—16.—30. VI.—8. VII. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
25. VI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—19. VII.—1.—6. VIII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
24. VII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VII. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santa Elena, D., $\frac{7415}{4732}$ R-T., H. Hanssen D. 10778.
1908. 10.—15. V.—4. VI. Schelde—Cadiz—La Plata
23. V. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
24. V. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. V. 3 N. 29 W. Versetzung N 50° W 49 Sm bei SO 4
30. V. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—28. VII.—4. VIII. Montevideo—Madeira—Elbe
17. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
22. VII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
23. VII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VII. 36 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., F. Voss D. 10779.
1908. 14. VI.—1; 21. VII.—4. VIII. Weser—Messina; Messina—Elbe

---

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 10780.
1908. 25. VI.—9.—18. VII.—8. VIII. Elbe—Genua—Tunis—Elbe

Assyria D., $\frac{2534}{1628}$ R-T., R. Graalfs D. 10781.
1908. 16.—26. V.—5.—19. VI. Elbe—Ponta Delgada—St Thomas—Colon
4. VI. 20 N. 63 W. Nordgrenze des NO-Passats

21. VI.—15. VII.—1.—6. VIII. Colon—St Thomas—Havre—Elbe
18. VII. 22 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schwarzburg, D., $\frac{3399}{2060}$ R-T. A. Perlett D. 10782.
1908. 26. V.—13.—20. VI. Elbe—St Thomas—Colon
9. VI. 29. N. 49 W. Nordgrenze des NO-Passats

27. VI.—6.—17. VII.—7. VIII. Colon—Curaçao—St Thomas—Elbe
23. VII. 33 N. 46 W. Nordgrenze der NO-Winde

Linden, D., $\frac{4188}{2645}$ R-T., H. Schmidt D. 10783.
1908. 14. III.—9. IV.—14. V. Schelde—Algoa Bucht—Brisbane
20. III. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. III. 9 N. 16 W. Südgrenze des NO-Passats
27. III. 1 S. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. IV. 45 S. 88 O. Bis 25. IV. in 45 S. 115 O.

28. V.—13. VI.—16.—30. VII. Brisbane—Fremantle—Suez—Schelde
17. VI. 31 S. 114 O. Südgrenze des SO-Passats
25. VI. 7 S. 88 O. Nordgrenze des SO-Passats
27. VI. 0 S. 82 O. Südgrenze des SW-Monsuns
8. VII. 12 N. 57 O. SW 8 (12^h) 757 mm 4^h a.

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 10784.
1908. 19. VI.—6.; 29. VII.—9. VIII. Elbe—Genua; Palermo—Elbe

Segovia, D., $\frac{5872}{3796}$ R-T., F. Sachs D. 10785.
1908. 7.—27. III.—18. IV.—3. V. Elbe—Suez—Singapore—Wladiwostok
10. IV. 7 N. 74 O. Ostgrenze des NO-Monsuns, SW-Monsun
11. IV. 6 N. 80 O. Ostgrenze des SW-Monsuns, NO-Monsun
13. IV. 6 N. 85 O. Versetzung N 74° W 33 Sm bei NO 2

22. V.—20. VI.—17. VII.—9. VIII. Wladiwostok—Penang—Suez—Elbe
6. VI. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
25. VI. 6 N. 86 O. Versetzung N 63° O 48 Sm bei SW 6
26. VI. 6 N. 83 O. Versetzung S 81° O 50 Sm bei SW 7
1. VII. 7 N. 75 O. Versetzung S 53° O 31 Sm bei W 4
8. VII. 12 N. 55 O. SSW 8 $\downarrow$, SSW 9 (10) $\downarrow$, SSW 9 (12^h) 754 mm 0^h p.
9. VII. 13 N. 53 O. Versetzung N 49° O 32 Sm bei SSW 7

Scandia, D., $\frac{4855}{3135}$ R-T., W. v. Döhren D. 10786.

1908. 27. III.—11. IV.—1.—23. V. Nordsee—Suez—Penang—Yokohama
22. IV. 9 N. 66 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
24. IV. 8 N. 71 O. Westgrenze des SW-Monsuns
28. IV. 6 N. 91 O. Ostgrenze des SW., Westgrenze des NO-Monsuns

6.—24. VI.—19. VII.—5. VIII. Moji—Singapore—Suez—Weser
20. VI. 13 N. 112 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
22. VI. 9 N. 110 O. Versetzung O 33 Sm bei SW 7
11. VII. 7 N. 57 O. Versetzung S 71° O 37 Sm bei SW 5
12. VII. 9 N. 55 O. Versetzung S 81° O 60 Sm bei SSW 8
12. VII. 9 N. 53 O. SSW8↓, SSW8 (9)↓, SW8 (24h) 757 mm 4h p.
13. VII. 11 N. 52 O. Versetzung S 61° O 53 Sm bei SSW 7
14. VII. 12 N. 48 O. Versetzung N 55° W 32 Sm bei SW 5

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 10787.

1908. 15.—20.—29. VII.—8. VIII. Elbe—Oporto—Villa Real—Elbe

Prinz Friedrich Wilhelm, D., $\frac{17082}{9840}$ R-T., O. Dahl D. 10788.

1908. 11.—20.; 30. VII.—8. VIII. Weser—New York; New York—Weser
2. VIII. 42 N. 50 W. Versetzung N 12° O 36 Sm bei SSW 3

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8688}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 10789.

1907. 18.—29. VII.—8. VIII. Elbe—Spitzbergen—Elbe

Pallanza, D., $\frac{4696}{2966}$ R-T., R. Niß D. 10790.

1908. 1.—16.; 25. VII.—9. VIII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
10. VII. 43 N. 44 W. Versetzung N 67° O 44 Sm bei NO 3
10. VII. 42.2 N. 47.3 W. Wasserwärme 22.5° C., desgl. in 42.1 N. 47.8 W. 14.0° C.

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., K. Kaempff D. 10791.

1908. 9.—16.; 23.—30. VII. Elbe—New York; New York—Elbe

Luxor, D., $\frac{3648}{2357}$ R-T., C. Vaubel D. 10792.

1907. 17. XI.—19. XII.—1908. 12. I. Kanal—Pta Arenas M.—Tocopilla
20. XI. 45 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
1. XII. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XII. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 24.—29. VI.—5. VII.—8. VIII. Coronel—Pta Arenas M.—Montevideo—Elbe
13. VII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
19. VII. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. VII. 12 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 10793.

1908. 21.—28. VII.; 4.—11. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Bagdad, D., $\frac{2364}{1515}$ R-T., J. Röfer D. 10794.

1908. 1.—15.—26. VII.—11. VIII. Elbe—Triest—Bari—Elbe

Entrerios, D., $\frac{4395}{2786}$ R-T., A. Buuck D. 10795.

1908. 23. V.—17. VI.; 18. VII.—13. VIII. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe
31. V. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VI. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. VI. 0 N. 30 W. Versetzung N 80° W 40 Sm bei SO 3
12. VI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VII. 26 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 8h a.
30. VII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. VII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VIII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Windhuk, D., $\frac{6357}{3975}$ R-T., F. Meyer D. 10796.

1908. 26. V.—1.—15.—18. VI. Kanal—Teneriffa—Swakopmund—Kapstadt

7. VI. 2 N. 8 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

8. VI. 1 N. 8 W. Versetzung N 75° W 34 Sm bei S 5

9. VI. 2 S. 5 W. Versetzung N 68° W 36 Sm bei SSO 4

18. VI.—5.—25. VII.—11. VIII. Kapstadt—Beira—Suez—Elbe

17. VII. 1 N. 44 O. Versetzung N 33° O 49 Sm bei SO 3

17. VII. 3 N. 47 O. Südgrenze des SW-Monsuns

18. VII. 5 N. 48 O. Versetzung N 61° O 79 Sm bei SSW 4

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden D. 10797.

1908. 21. VI.—8.—11. VII. Elbe—Rio de Janeiro—La Plata

27. VI. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

30. VI. 15 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

2. VII. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

24.—27. VII.—13. VIII. La Plata—Rio de Janeiro—Elbe

29. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

2. VIII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

4. VIII. 15 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

7. VIII. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Arta, D., $\frac{2338}{1492}$ R-T., J. Kasten D. 10798.

1908. 19.—30. VI.—12. VIII. Weser—Kowda (Weißes Meer)—Weser

Olivant, D., $\frac{3841}{2456}$ R-T., R. Kasten D. 10799.

1908. 26. I.—2. III.—24. IV. Schelde—P[ta] Arenas M.—Salaverry

31. I. 40 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

11. II. 3 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

12. II. 0 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats

17. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

28. IV.—11.—20. VI.—29. VII. Salaverry—P[ta] Arenas M.—Montevideo—Nordsee

29. VI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

6. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

8. VII. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

24. VII. 46 N. 7 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kleist, D., $\frac{8950}{5122}$ R-T., R. Meyer D. 10800.

1908. 23. IV.—13.—27. V.—13. VI. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

21. V. 9 N. 70 O. Westgrenze des SW-Monsuns

20. VI.—8.—24. VII.—11. VIII. Yokohama—Penang—Suez—Weser

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 10801.

1908. 28. VI.—31. VII.; 1—14. VIII. Elbe—Genua; Genua—Elbe

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 10802.

1908. 1.—12.—26. VII.—13. VIII. Elbe—Genua—Catania—Elbe

Gut Heil, D., $\frac{2691}{1715}$ R-T., F. Heuer D. 10803.

1908. 1.—18.; 21. VII.—7. VIII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Kopenhagen

4. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

16. VII. 41 N. 66 W. Versetzung O 35 Sm bei NW 4

25. VII. 41 N. 56 W. Versetzung O 48 Sm bei ONO 1/2

28. VII. 45 N. 42 W. Versetzung N 77° O 31 Sm bei Stille

4. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Rio Negro, D., $\frac{4556}{2879}$ R-T., F. Sachse D. 10804.

1908. 17. VI.—6.—12. VII. Elbe—Para—Ceara

28. VI. 25 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats

3. VII. 7 N. 41 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1908. 14.—23. VII.—14. VIII. Ceara—Para—Elbe
28. VII. 7 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. VII. 9 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats

Samos, D., $\frac{1922}{1219}$ R-T., J. Pieper D. 10805.
1907. 4. XII.—1908. 12. I.—1.—15. II. Elbe—Constanza—Malta—Schelde

---

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., C. de Reese D. 10806.
1908. 30 V.—16. VI. Philadelphia—Elbe
4. VI. 41 N. 55 W. Versetzung N 76°O 33 Sm bei O 3

21. VI.—7.; 11.—28. VII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Gothenburg
24. VI. 59 N. 5 W. Höchste Breite
6. VII. 41 N. 67 W. Versetzung N 86°O 30 Sm bei SW 4
26. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Osnabrück, D., $\frac{4240}{2645}$ R-T., J. Renz D. 10807.
1908. 14. III.—21. IV.—7.—18. V. Elbe—Algoa Bucht—Fremantle—Adelaide
27. III. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
4. IV. 0 N. 9 W. Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat
13. IV. 26 S. 11 O. SO8, SO8 (9)↓, SO8 (20h) 759 mm An. 14. 4h a.
14. IV. 26 S. 11 O. Versetzung N 61°W 33 Sm bei SO 8
30. IV. 41 S. 77 O. Höchste Breite

26. V.—10. VI.—24. VII.—16. VIII. Adelaide—Cheribon—Suez—Elbe
2. VI. 25 S. 111 O. Südgrenze des SO-Passats
6. VI. 9 S. 105 O. Nordgrenze des SO-Passats
16. VII. 7 N. 55 O. Versetzung S 34°O 60 Sm bei SW 6
17. VII. 9 N. 53 O. Versetzung O 55 Sm bei SW 7

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 10808.
1908. 11.—22. VII.; 1.—13. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Willkommen, D., $\frac{3149}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 10809.
1908. 10. VI.—8.; 15.—30. VII. Oder—Philadelphia; Philadelphia—Christiania
25. VI. 59 N. 4 W. Höchste Breite
29. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Elkab, D., $\frac{6128}{3916}$ R-T., E. Krause D. 10810.
1908. 2.—25.—30. V.—27. VI. Schelde—Pta Arenas M.—Iquique
8. V. 31 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. V. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
15. V. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. V. 4 S. 32 W. Versetzung N 79°W 31 Sm bei SO 6
20. V. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

2.—15.—20. VII.—15. VIII. Tocopilla—Pta Arenas M.—La Plata—Elbe
27. VII. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
2. VIII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
4. VIII. 14 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 10811.
1908. 30. VI.—19.—28. VII.—15. VIII. Elbe—Neapel—Bona—Elbe

König, D., $\frac{4820}{2984}$ R-T., C. Scharfe D. 10812.
1908. 26. V.—10.—21. VI. Elbe—Monrovia—Kamerun
7. VI. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

25. VI.—1.—17. VIII. Kamerun—Monrovia—Elbe
6. VIII. 20 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats

Amerika, D., $\frac{22225}{13381}$ R-T., H. Knuth D. 10813.
1908. 23. VII.—1.; 6. —15. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Santa Catharina, D., $\frac{4247}{2713}$ R-T., N. Elingius D. 10814.
1908. 21.—26. V.—22. VI.—6. VII. Elbe—Lissabon—Paranagua—La Plata
1. VI. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VI. 0 N. 29 W. Versetzung S 87° W 41 Sm bei SO 4
12. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

21. VII.—11.—18. VIII. La Plata—Madeira—Elbe
27. VII. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde, 770 mm 26. 12h p.
3. VIII. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
5. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VIII. 26 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., J. Jaburg D. 10815.
1908. 6.—16.—29. VI.—13. VII. Weser—Lissabon—Pernambuco—Santos
25. VI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. VII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

22.—29. VII.—11.—17. VIII. Santos—Pernambuco—Lissabon—Weser
25. VII. 20 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde, 770 mm 0h p.
3. VIII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Gießen, D., $\frac{6583}{4190}$ R-T., C. Mundt D. 10816.
1908. 30. V.—8.—27. VI. Weser—Vigo—Montevideo
12. VI. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
22. VI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

18. VII.—3.—15. VIII. Montevideo—Madeira—Weser
22. VIII. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 0h p.
28. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
29. VII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VIII. 24 N. 22 W. Staubfall bei NNO 5

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., H. Vogt D. 10817
1908. 16—28. VII.; 6.—17. VIII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
7. VIII. 38 N. 70 W. Versetzung N 54° O 38 Sm bei SW 2
8. VIII. 39 N. 63 W. Versetzung N 47° O 33 Sm bei Stille
9. VIII. 40 N. 56 W. Versetzung O 52 Sm bei S 2

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 10818.
1908. 18.—29. VII.; 6.—17. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Arkadia, D., $\frac{1781}{1108}$ R-T., G. Koopmann D. 10819.
1908. 7.—29. VI.—14. VII.—19. VIII. Weser—Piräus—Konstantinopel—Weser

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 10820.
1908. 28. VII.—4.; 11.—18. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Emily Rickert, D., $\frac{510}{294}$ R-T., F. Gerowski D. 10821
1908. 16. V.—8. VIII: Reisen in der Nord- und Ostsee

Sachsen, D., $\frac{5026}{3119}$ R-T., H. Textor D. 10822.
1908. 4.—15.—24. VII.—4. VIII. Marseille—Batum—Smyrna—Genua

Guahyba, D., $\frac{2801}{1786}$ R-T., H. Göttsche D. 10823.
1908. 27. V.—7.—22. VI.—9. VII. Elbe—Leixoes—Maceio—Rio Grande
11. VI. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 19.—23. VII.—20. VIII. Rio Grande—Rio de Janeiro—Elbe
4. VIII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3690}$ R-T, W. Häveker — D. 10824.

1908. 25.—30. VI.—13.—21. VII. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
3. VII. 32 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VII. 14 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

29. VII.—2.—15.—20. VIII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
7. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Paula, D., $\frac{2792}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer — D. 10825.

1908. 25. V.—15.—7. VII. Stockholm—Philadelphia—Stockholm
2. VI. 59 N. 4 W. Höchste Breite
10. VI. 43 N. 50 W. Ein Eisberg
12. VI. 42 N. 57 W. Versetzung N 65°O 38 Sm bei SW 5
22. VI. 41 N. 56 W. Versetzung N 56°O 39 Sm bei SSW 4
2. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

8.—30. VII.—19. VIII. Stockholm—Philadelphia—Kopenhagen
16. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
16. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Riol, D., $\frac{5329}{3379}$ R-T., C. Fuchs — D. 10826.

1908. 20. II.—18. III.—19. V. Kanal—P^ta^ Arenas M.—Salaverry
24. II. 32 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. III. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7. III. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

22. V.—4. VII.—5. VIII. Chimbote—P^ta^ Arenas M.—Havre
17. VII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
23. VII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. VII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VII. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Holger, D., $\frac{5555}{3609}$ R-T., J. Henken — D. 10827.

1908. 17. III.—12. IV.—24. V. Kanal—P^ta^ Arenas M.—Callao
21. III. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. III. 4 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
28. III. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IV. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
15. IV. 51 S. 77 W. NNO8↓, W11, WNW8↑ (28^h) 732 mm 0^h p.

27. V.—9. VII.—6. VIII. Callao—P^ta^ Arenas M.—Kanal
14. VII. 38.6 S. 54.3 W. Wasserwärme 7.0°C., desgl. in 38.0 S. 53.8 W. 16.8°C.
17. VII. 27 S. 44 W. Südgrenze der SO-Winde, 772 mm 18. 0^h p.
26. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
2. VIII. 34 N. 16 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lusitania, D., $\frac{2539}{1591}$ R-T., J. Rohde — D. 10828.

1908. 16. VI.—4.—26. VII.—20. VIII. Nordsee—Triest—Smyrna—Elbe

---

Togo, D., $\frac{3184}{2056}$ R-T., C. Hoff — D. 10829.

1908. 15.—28. V.—23. VI. Elbe—Dakar—Mossamedes
18. V. 45 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. VI. 3 S. 10 O. Versetzung N 37°W 31 Sm bei S 3

24. VI.—29. VII.—9.—22. VIII. Mossamedes—Lagos—Dakar—Elbe
10. VIII. 19 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Friderun, D., $\frac{1547}{981}$ R-T., W. Straatmann D. 10830.

1908. 28. V.—15.—26.—29. VI. Schelde—Dakar—Konakri—Bathurst

4.—8.—18. VIII. Dakar—Las Palmas—Elbe

10. VIII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Elbing, D., $\frac{4577}{3610}$ R-T., P. Paulsen D. 10831.

1907. 31. XII.—1908. 13. I. Elbe—New York

1908. 8. II.—24. III.—9. IV. New York—Fremantle—Sydney

15. II. 24 N. 46 W. Nordgrenze des NO-Passats

22. II. 4 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats

23. II. 2 N. 22 W. Nordgrenze des SO-Passats

23. II. 2 N. 22 W. Versetzung N 68° W 31 Sm bei SO 2

24. II. 1 S. 20 W. Versetzung N 63° W 33 Sm bei SO 2

1. III. 19 S. 2 W. Versetzung N 60° W 32 Sm bei SO 4

7. III. 34 S. 18 O. Versetzung N 64° W 43 Sm bei SSO 4

9. III. 37 S. 26 O. Versetzung N 67° W 50 Sm bei SW 3

13. III. 44 S. 50 O. Bis 17. III. in 44 S. 76 O.

9.—28. V.—25. VII.—19. VIII. Sydney—Singapore—Suez—Elbe

13. V. 22 S. 150 O. Südgrenze des SO-Passats

8. VII. 5 S. 88 O. Versetzung S 84° O 30 Sm bei SW 2

10. VII. 4 S. 80 O. Versetzung N 88° O 34 Sm bei SSW 2

11. VII. 4 S. 76 O. Versetzung S 84° O 69 Sm bei SW 2

16. VII. 4 N. 57 O. Versetzung S 49° O 35 Sm bei SSW 4

17. VII. 7 N. 55 O. Versetzung S 18° O 46 Sm bei SW 6

18. VII. 9 N. 53 O. Versetzung O 62 Sm bei SW 6

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr D. 10832.

1908. 31. V.—20. VI.—4.—27. VII. Elbe—Suez—Zanzibar—Kapstadt

27. VI. 9 N. 52 O. Versetzung N 64° O 60 Sm bei SW 7/8

29. VII.—1.—23. VIII. Kapstadt—Swakopmund—Elbe

5. VIII. 9 S. 1 O. Nordgrenze des SO-Passats

7. VIII. 1 N. 8 W. Südgrenze des SW-Monsuns

10. VIII. 12 N. 17 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

11. VIII. 16 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

Bülow, D., $\frac{9028}{5224}$ R-T., H. Formes D. 10833.

1908. 25. VII.—5.; 13.—23. VIII. Weser—New York; New York—Weser

---

Asti, D., $\frac{1749}{1096}$ R-T., M. Lafrenz D. 10834.

1908. 5.—19. VII.—13.—22. VIII. Elbe—Livorno—Malaga—Elbe

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 10835.

1908. 21. VII.—6.; 8.—22. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

25. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Sachsenwald, D., $\frac{3559}{2129}$ R-T., M. Müttrich D. 10836.

1908. 14.—26. VI.; 3.—24. VIII. Kanal—S^t Thomas; S^t Thomas—Elbe

22. VI. 31 N. 43 W. Nordgrenze des NO-Passats

4. VIII. 22 N. 62 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10837.

1908. 4.—11.; 18.—25. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1415}$ R-T., F. Michelsen D. 10838.

1908. 11.—24. VI.—1. VII. Nordsee—Konakri—Accra

9.—15.—24. VIII. Freetown—Las Palmas—Elbe

17. VIII. 33 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Westphalia, D., $\frac{3095}{1976}$ R-T., J. H. Rüsch D. 10839.

1908. 4.—28. VI.—16. VII. Elbe—S^t Thomas—Curaçao

1908. 19. VII—1.—21. VIII. Curaçao—S[t] Thomas—Elbe

4. VIII. 23 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

Calabria, D., $\frac{3004}{1931}$ R-T., F. Meyer D. 10840.

1908. 4. VI.—6.—9. VII. Elbe—Tampico—Vera Cruz

18.—20. VII.—4.—22. VIII. Vera Cruz—Progreso—Norfolk—Elbe

Allemania, D., $\frac{4530}{2915}$ R-T., H. Looft D. 10841.

1908. 2.—6.—21.—30. VII. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

1.—6.—20.—24. VIII. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Patricia, $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 10842.

1908. 18.—30. VII.; 8.—21. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

---

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 10843.

1908. 11.—27. VII.; 8.—19. VIII. Elbe—Newport News; Philadelphia—Kanal

---

Stambul, D., $\frac{2663}{1619}$ R-T., E. Frosch D. 10844.

1908. 3.—28. VII.; 4.—25. VIII. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Roda, D., $\frac{7266}{4639}$ R-T., D. Petersen D. 10845.

1908. 18. IV.—15.—21. V. Schelde—P[ta] Arenas M.—Coronel

29. IV. 5 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

30. IV. 3 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

5. V. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—19.—25. VII.—21. VIII. Valparaiso—P[ta] Arenas M.—Montevideo—Elbe

30. VII. 23 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

7. VIII. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

8. VIII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

16. VIII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Magdeburg, D., $\frac{4427}{2876}$ R-T., H. Helling D. 10846.

1908. 27. III.—24. IV.—22. V. Schelde—Algoa Bucht—Sydney

2. IV. 32 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

6. IV. 18 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

9. IV. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats

11. IV. 1 S. 8 W. Versetzung N 78° W 30 Sm bei SSO 4

12. V. 43 S. 131 O. NNW8↓, N11, N8↑ (28h) 746 mm An. 4h a.

14. V. 40 S. 140 O. WSW8↑, W11↑, W6↑ (24h) 737 mm An. 13. 8h p.

5. VI.—4.—23.—30. VII. Cairns—Padang—Suez—Marseille

15. VII. 10 N. 54 O. SW8, SW9, SW8 (44h) 753 mm An. 14. 4h p.

15. VII. 9 N. 54 O Versetzung S 55° O 76 Sm bei SW 8/9

Santa Maria, D., $\frac{7401}{4751}$ R-T., H. Toosbuy D. 10847.

1908. 18.—30. V.—19. VI.—4. VII. Elbe—Cadiz—La Plata—Bahia Blanca

3. VI. 27 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

6. VI. 13 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

8. VI. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats

10. VI. 1 N. 28 W. Versetzung S 71° W 31 Sm bei SO 4

14. VI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. VII.—16.—24. VIII. Bahia Blanca—London—Elbe

29. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

5. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

5. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

11. VIII. 31 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Algier, D., $\frac{3127}{1999}$ R-T., J. Blank D. 10848.

1908. 28. VI.—22. VII.; 10.—22. VIII. Elbe—Spezia—Bona—Elbe

Tinos, D., $\frac{2125}{1349}$ R-T., F. Zänker D. 10849.

1908. 12.—31. VII.; 7.—24. VIII. Elbe—Alexandrien; Alexandrien—Elbe

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3671}$ R-T., J. Kröger D. 10850.
1908. 2.—11.—24. VI.—9. VII. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
15. VI. 27 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

22.—28. VII.—12.—19. VIII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
3. VIII. 8 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Badenia, D., $\frac{6695}{4486}$ R-T., A. Albers D. 10851.
1908. 11.—26. VII.—2. VIII. Elbe—Boston—Baltimore

8.—25. VIII. Baltimore—Elbe
11. VIII. 39 N. 65 W. Versetzung N 76° O 40 Sm bei NW 3

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 10852.
1908. 24.—28 VI.; 12.—17. VII. Elbe—Oporto; Lissabon—Elbe

Bethania, D., $\frac{7492}{4839}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 10853.
1908. 28. VI.—13. VII.; 5.—20 VIII. Elbe—Boston; Norfolk—Elbe
8. VII. 43 N. 44 W. Versetzung N 59° O 32 Sm bei SW 4
7. VIII. 38 N. 67 W. Versetzung N 78° O 63 Sm bei SW 2

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 10854.
1908. 21.—24. V.—3.—11. VI. Hongkong—Manila—Simpsonhafen—Sydney

1.—8. VII. Newcastle N. S. W.—5 S. 153 O.
5. VII. 18 S. 154 O. Südgrenze des SO-Passats

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter D. 10855.
1908. 27. VII.—6.; 15.—25. VIII. Lizard—New York; New York—Lizard
19. VIII. 41 N. 51 W. Versetzung S 72° O 36 Sm bei O 2

Albingia, D., $\frac{4634}{2923}$ R-T., O. Rantzau D. 10856.
1908. 30. V.—6.—18.—26. VI. Elbe—Vigo—Havana—Tampico

28. VI.—3.—16.—22. VII. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 10857.
1908. 1.—27. VII. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Savona, D., $\frac{1519}{949}$ R-T., M. Bracker D. 10858.
1908. 12.—28. VII.—9.—26. VIII. Elbe—Bastia—Sfax—Elbe

Flensburg, D., $\frac{4435}{2876}$ R-T., A. Kirst D. 10859.
1908. 13.—28. III.—22. IV.—15. V. Kanal—Suez—Batavia—Bangkok
9. IV. 11 N. 61 O. Westgrenze des NO-Monsuns
17. IV. 2 N. 87 O. Versetzung N 56° O 36 Sm bei S 2
20. IV. 3 S. 97 O. Versetzung S 45° O 35 Sm bei SW 2
21. IV. 4 S. 101 O. Versetzung S 55° O 33 Sm bei O 2

4.—11. VI.—5.—23. VII. Bangkok—Sabang—Suez—Schelde
15. VI. 2 N. 85 O. Versetzung S 83° W 31 Sm bei SW 4
16. VI. 2 N. 81 O. Versetzung N 75° W 42 Sm bei WSW 3
25. VI. 7 N. 52 O. SW8, SSW9, SSW8↓ (40h) 755 mm An. 4h a.
26. VI. 9 N. 52 O. Versetzung N 80° O 58 Sm bei SSW 8
27. VI. 11 N. 51 O. Versetzung S 48° O 32 Sm bei SW 6

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 10860.
1908. 9.—14.—18.—27. VIII. Leith—Island—Hammerfest—Elbe

Brisgravia, D., $\frac{6477}{4183}$ R-T., H. Girstenbräu D. 10861.
1908. 12.—27. III.—15. IV.—21. V. Kanal—Suez—Penang—Otaru (Japan)
14. IV. 6 N. 91 O. Versetzung S 82° W 30 Sm bei O 3

1908. 28. V.—7. VII.—5.—22. VIII. Otaru—Singapore—Suez—Schelde
13. VII. 6 N. 92 O. Versetzung S 77° W 41 Sm bei WSW 4
15. VII. 6 N. 84 O. Versetzung N 80° O 30 Sm bei WSW 5
24. VII. 11 N. 63 O. WSW 8, SW 8, SSW 9 (32h) 757 mm 4h p.
27. VII. 13 N. 56 O. SW 8, SSW 10↓, SSW 8 (60h) 752 mm 4h p.
28. VII. 14 N. 54 O. Versetzung N 9° W 30 Sm bei SSW 9

Varzin, D., $\frac{4470}{2872}$ R-T., A. Nicolai D. 10862.
1908. 5. IV.—8. V.—11. VI. Elbe—Algoa Bucht—Brisbane
18. IV. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. IV. 3 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. V. 37 S. 32 O. Versetzung N 39° O 36 Sm bei WSW 8
14. V. 45 S. 57 O. Bis 24. V. in 45 S. 120 O.

16. VI.—9. VII.—8.—28. VIII. Brisbane—Fremantle—Suez—Elbe
13. VII. 25 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats
20. VII. 4 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats
20. VII. 2 S. 87 O. Südgrenze des SW-Monsuns
31. VII. 8 N. 56 O. Versetzung S 46° O 45 Sm bei SW 6
1. VIII. 10 N. 54 O. Versetzung S 72° O 68 Sm bei SW 6
2. VIII. 11 N. 51 O. Versetzung N 82° O 49 Sm bei S 6

Hathor, D., $\frac{3610}{2298}$ R-T., T. Breckwoldt D. 10863.
1908. 24. IV.—25. V.—6. VI. Kanal—Pta Arenas M.—Coronel
3. V. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. V. 5 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
10. V. 5 S. 31 W. Versetzung S 71° W 37 Sm bei OSO 4
12. V. 15 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats
22. V. 40 S. 57 W. Versetzung N 34° O 30 Sm bei SW 8
23. V. 42 S. 58 W. Versetzung N 41° O 36 Sm bei SW 4

10.—15.—22. VII.—29. VIII. Coronel—Pta Arenas M.—Montevideo— Elbe
30. VII. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
6. VIII. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
8. VIII. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Syria, D., $\frac{3607}{2265}$ R-T., R. Rauschenplat D. 10864.
1908. 14.—19. VI.—6.—15. VII. Elbe—Santander—Havana—Tampico

18.—24. VII.—9.—20. VIII. Tampico—Havana—Teneriffa—Elbe
4. VIII. 30 N. 35 W. Westgrenze des NO-Passats

Montevideo, D., $\frac{4138}{2623}$ R-T., C. Toosbuy D. 10865.
1908. 5.—12. VI.—3. VII. Elbe—Cadiz—La Plata
15. VI. 29 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. VI. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VI. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VI. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

31. VII.—26. VIII. Montevideo—Elbe
5. VIII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VIII. 14 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
19. VIII. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Goeben, D., $\frac{8792}{5151}$ R-T., B. Wilhelmi D. 10866.
1908. 6.—26. V.—10.—28. VI. Weser—Suez—Penang—Yokohama

4.—22. VII.—7.—26. VIII. Yokohama—Penang—Suez—Elbe

Virginia, D., $\frac{2552}{1594}$ R-T., M. Hoff D. 10867.
1908. 24.—30. V.—14. VI.—4. VII. Elbe—Bilbao—St Thomas—Cienfuegos
9. VI. 28 N. 48 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 7.—26. VII.—10.—15. VIII. Cienfuegos—St Thomas—Havre—Elbe
30. VII. 27 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rio Grande, D., $\frac{4556}{2880}$ R-T., H. Meyer D. 10868.
1908. 5.—12.—25. VII.—2. VIII. Elbe—Lissabon—Para—Manaos
16. VII. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. VII. 9 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 6 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats

6.—9.—23.—31. VIII. Manaos—Para—Lissabon—Elbe
13. VIII. 5 N. 43 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
14. VIII. 8 N. 41 W. Südgrenze des NO-Passats

Meteor, D., $\frac{3613}{2105}$ R-T., O. Schwamberger D. 10869.
1908. 17. VI.—30. VIII. Reisen an der norwegischen Küste

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., H. Matzen D. 10870.
1908. 16.—29. VII.—5.—31. VIII. Elbe—Genua—Neapel—Elbe

Seydlitz, D., $\frac{7964}{4862}$ R-T., A. Ahlborn D. 10871.
1908. 13.—30. V.—20. VI.—1. VII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney.
13. VI. 5 S. 90 O. Südgrenze der SW-Monsuns, SO-Passat

11.—22. VII.—13.—29. VIII. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
28. VII. 5 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats
29. VII. 3 S. 88 O. Südgrenze des SW-Monsuns
6. VIII. 11 N. 57 O. SW8↓, SW9, SW8↓ (16^h) 755 mm 4^h a,
8. VIII. 13 N. 49 O. Versetzung S 62°O 30 Sm bei WSW 2

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., R. Troitzsch D. 10872.
1908. 25. VI.—8.—17. VII. Weser—Baltimore—Galveston
5. VII. 41.9 N. 55.7 W. Wasserwärme 15.8°C., desgl. in 41.9 N. 56.8 W. 23.8°C.

10.—29. VIII. Galveston—Weser

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Traue D. 10873.
1908. 30. VII.—10; 19.—30. VIII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

---

Großer Kurfürst, D., $\frac{13243}{8139}$ R-T., H. Langreuter D. 10874.
1908. 1.—11.; 20.—30. VIII. Weser—New York; New York—Weser

Preußen, D., $\frac{5295}{3278}$ R-T., J. Bortfeldt D. 10875.
1908. 13.—22.; 29. VI.—12. VII. Genua—Odessa; Odessa—Marseille

18.—29. VII.; 2.—14. VIII. Marseille—Batum; Batum—Marseille

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Hansen D. 10876.
1908. 1.—31. VIII. Auf der Station in 54.8 N. 14.4 O.

Graf Waldersee, D., $\frac{13195}{8375}$ R-T., P. Fröhlich D. 10877.
1908. 1.—13.; 22. VIII.—3. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 10878.
1908. 11.—18.; 25. VIII.—1. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars D. 10879.
1908. 20.—30. VI.—13.—25. VII. Weser—Lissabon—Bahia—Santos
2. VII. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. VII. 16 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

5.—10.—24. VIII.—1. IX. Santos—Bahia—Leixoes—Weser
15. VIII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
17. VIII. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Patagonia, D., $\frac{3016}{1903}$ R-T., W. Spangenberg D. 10880.
1908. 13. VI.—2.—21. VII. Elbe—St Thomas—Puerto Barrios
27. VI. 28 N. 49 W. Nordgrenze der NO-Winde

24.—27. VII.—13.—31. VIII. Livingstone—Kingston—St Thomas—Elbe
16. VIII. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3747}$ R-T., H. Carstens D. 10881.
1908. 11. VI.—5.—8.—24. VII. Weser—Swakopmund—Kapstadt—Beira
19. VI. 37 N. 12 W. Um 8h p. Meteor von SO nach NW
21. VI. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VI. 6 N. 13 W. Nordgrenze des SW-Monsuns
28. VI. 3 N. 10 W. Versetzung N 26° W 32 Sm bei SSW 5
29. VI. 3 S. 3 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

26. VII.—5.—15. VIII.—2. IX. Beira—Mombasa—Suez—Elbe
7. VIII. 0 S. 43 O. Versetzung N 36° O 74 Sm bei SSO 4
7. VIII. 3 N. 47 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Eleonore Woermann, D., $\frac{4626}{2859}$ R-T., A. Triebe D. 10882.
1908. 10.—18.—24.—31. VII. Elbe—Teneriffa—Monrovia—Kamerun
15. VII. 40 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. VII. 18 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
21. VII. 13 N. 17 W. Nordgrenze des SW-Monsuns

1.—18.—24.—31. VIII. Kamerun—Konakri—Teneriffa—Elbe
21. VIII. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VIII. 23 N. 17 W. Staubfall bei N 4
27. VIII. 39 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Macedonia, D., $\frac{4305}{2803}$ H. Porath D. 10883.
1908. 22. VI.—11.—26. VII. Kanal—Pernambuco—Santos
29. VI. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VII. 1 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
19. VII. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 0h p.

4.—11. VIII.—1. IX. Santos—Bahia—Elbe
17. VIII. 6 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
19. VIII. 13 N. 26 W. Nordgrenze des SW-Monsuns, NO-Passat
25. VIII. 32 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schaumburg, D., $\frac{3433}{2126}$ R-T., W. Lerche D. 10884.
1908. 24. VI.—14. VII.—1. VIII. Weser—St Thomas—Port Limon
10. VII. 26 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

2.—13. VIII.—4. IX. Port Limon—S Thomas—Elbe
17. VIII. 24 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 10885.
1908. 25. VII.—9.; 18. VIII.—2. IX. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

---

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., J. Jachens D. 10886.
1908. 23. VII.—5.; 15.—29. VIII. Genua—New York; New York—Genua

---

Presidente Mitre, D., $\frac{3958}{2527}$ R-T., A. Puls D. 10887.
1908. 30. VI.—17.—30. VII. La Plata—Pta Arenas M.—La Plata

Modena, D., $\frac{1777}{1109}$ R-T., E. Friedrich D. 10888.
1908. 16. VII.—3.; 22. VIII.—6. IX. Elbe—Palermo; Messina—Elbe

---

Ebernburg, D., $\frac{4257}{2722}$ R-T., D. Öllerich D. 10889.
1908. 1.—23. VI.; 28. VII.—23. VIII. Kanal—La Plata; La Plata—Nordsee
3. VI. 41 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
11. VI. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

1908. 12. VI. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VIII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. VIII. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VIII. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Tübingen, D., $\frac{5588}{3609}$ R-T., J. Nauss D. 10890.
1908. 13. VI.—11.; 29. VII.—3. IX. Weser—La Plata; La Plata—Weser
20. VI. 42 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Winde
28. VI. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
29. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. VII. 24 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde
5. VIII. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde, 770 mm 8^h a.
12. VIII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. VIII. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 10891.
1908. 1.—14.—25. VIII.—7. IX. Weser—Oporto—Huelva—Elbe

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., L. Maass D. 10892.
1908. 17. VI.—8. VII.; 14. VIII.—4. IX. Elbe—New Orleans; New Orleans—Elbe

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 10893.
1908. 16.—20. VII.—3.—6. VIII. Elbe—Vigo—Rio de Janeiro—La Plata
22. VII. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. VII. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
27. VII. 8 N. 26 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. VIII. 20 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde

16.—19. VIII.—2.—6. IX. La Plata—Rio de Janeiro—Vigo—Elbe
21. VIII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
25. VIII. 6 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. VIII. 17 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats

Corcovado, D., $\frac{7874}{4951}$ R-T., L. Bussmann D. 10894.
1908 9.—14.—26.—29. VII. Elbe—Lissabon—Bahia—Rio de Janeiro
20. VII. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. VII. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—15.—28. VIII.—2. IX. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
20. VIII. 2 N. 30 W. Versetzung S 82° W 30 Sm bei SSO 3
20. VIII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
22. VIII. 14 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Ellen Rickmers, D., $\frac{4117}{2652}$ R-T., H. Schwegmann D. 10895.
1908. 8.—25. II. Barry—Philadelphia
19. II. 42 N. 53 W. WSW9↓, WNW11↑, WNW9↑ (12^h) 749 mm 4^h a.
19. II. 42.3 N. 53.4 W. Wasserwärme 1.5°C., desgl. in 42.3 N. 54.1 W. 15.2°C.
21. II. 41.6 N. 57.6 W. Wasserwärme 5.0°C., desgl. in 41.5 N. 58.2 W. 17.2°C.

10. III.—6.—27. IV.—13. V. Philadelphia—Suez—Sabang—Nagasaki
15. III. 40.4 N. 54.1 W. Wasserwärme 16.9°C., desgl. in 40.4 N. 53.4 W. 1.8°C.
16. III. 41.2 N. 48.1 W. Wasserwärme 16.6°C., desgl. in 41.2 N. 47.4 W. 6.6°C.
17. IV. 12 N. 61 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
21. IV. 7 N. 76 O. Westgrenze des SW-Monsuns
10. V. 25 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

11. VI.—1. VII.—12. VIII.—1. IX. Nagasaki—Bangkok—Suez—Weser
13. VI. 26 N. 121 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
14. VII. 5 N. 104 O. Versetzung N 12° O 30 Sm bei SSW 3
15. VII. 2 N. 104 O. Versetzung N 20° W 32 Sm bei SSW 4
2. VIII. 7 N. 54 O. Versetzung S 45° O 66 Sm bei SW 5
3. VIII. 9 N. 53 O. Versetzung N 26° O 52 Sm bei SW 7

Aegina, D., $\frac{1832}{1166}$ R-T., B. Renziehausen D. 10896.

1908. 20. VI.—5.—17. VII.—19. VIII. Rotterdam—Beirut—Alexandrien—Weser

---

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., H. Böge D. 10897.

1908. 4.—9.—22.—26. VII. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro—La Plata

15. VII. 13 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

16. VII. 6 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

22. VII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—9.—24.—28. VIII. La Plata—Rio de Janeiro—Vigo—Elbe

10. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde

15. VIII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

17. VIII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 10898.

1908. 18.—25. VIII.; 1.—8. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Bremen, D., $\frac{11570}{7202}$ R-T., C. v. Borell D. 10899.

1908. 8.—18.; 27. VIII.—7. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Prinz Ludwig, D., $\frac{9630}{5703}$ R-T., F. v. Binzer D. 10900.

1908. 21. V.—9.—23. VI.—12. VII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

21. VI. 6 N. 87 O. Versetzung N 83°O 32 Sm bei WSW 4

18. VII.—5.—21. VIII.—8. IX. Yokohama—Penang—Suez—Weser

31. VII. 13 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

15. VIII. 13 N. 56 O. Versetzung N 58°O 42 Sm bei SSW 6

Belgravia, D., $\frac{6582}{4253}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 10901.

1908. 26. VII.—9—17. VIII. Elbe—Boston—Baltimore

23. VIII.—9. IX. Baltimore—Elbe

President Lincoln, D., $\frac{18073}{11223}$ R-T., P. Hahn D. 10902.

1908. 8.—19.; 29. VIII.—9. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 10903.

1908. 6.—19.; 22. VIII.—5. IX. Genua—New York; New York—Genua

---

Hagen, D., $\frac{4219}{2624}$ R-T., F. Parrau D. 10904.

1908. 19. IV.—17. V.—4.—11. VI. Elbe—East London—Fremantle—Adelaide

24. IV. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. IV. 12 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

2. V. 0 N. 9 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

30. V. 38 S. 95 O. NNW9↓, N11, WSW5↑ (12h) 738 mm An. 12h p.

19. VI.—10. VII.—19. VIII.—10. IX. Adelaide—Surabaja—Suez—Elbe

29. VI. 18 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats

10. VIII. 3 N. 61 O. Versetzung S 68°O 37 Sm bei SSW 5.

11. VIII. 4 N. 58 O. Versetzung S 56°O 38 Sm bei SW 4

12. VIII. 7 N. 55 O. Versetzung N 76°O 42 Sm bei SW 5

Alesia, D., $\frac{5258}{3371}$ R-T., J. Ernst D. 10905.

1908. 24. V.—11. VI. Portland Or.—Yokohama

1. VI. 54 N. 174 W. NNO9↓, NNO11, N8↑ (28h) 744 mm 4h p.

17.—30. VII.—11.—15. VIII. Yokohama—Honolulu—San Francisco—Portland Or.

25. VII. 31 N. 175 O. Nordgrenze der NO-Winde, 769 mm 24. 12h p.

10. VIII. 37 N. 126 W. Nordgrenze der NO-Winde, 764 mm 8h a.

Gouverneur, D., $\frac{3381}{2210}$ R-T., C. Burmeister D. 10906.

1908. 3.—5.—10.—27. III. 3 N. 60 O.—Mahé—Mombasa—Durban

17. III. 16 S. 41 O. Versetzung S 21° W 37 Sm bei SW 2

18. III. 18 S. 38 O. Versetzung S 85° W 32 Sm bei SSW 3

1.—11.—19.—28. IV. Durban—Mahé—Bombay—Porbandar

6. IV. 20 S. 39 O. Versetzung S 87° O 41 Sm bei NO 5

29. IV.—9.—17.—29. V. Porbandar—Lamu—Nossi Bé—Durban

30. V.—8.—18.—20. VI. Durban—Zanzibar—Goa—Bombay

10. VI. 3 S. 42 O. Versetzung N 31° O 71 Sm bei SSO 3

11. VI. 1 N. 45 O. Versetzung N 47° O 76 Sm bei SSO 3

12. VI. 4 N. 48 O. Nordgrenze der SO-Winde, SW-Monsun

12. VI. 4 N. 48 O. Versetzung N 68° O 43 Sm bei S 3

14. VI. 7 N. 56 O. Versetzung N 88° O 32 Sm bei SSW 6

Pontos, D., $\frac{5679}{3598}$ R-T., A. v. Leuenfels D. 10907.

1908. 7. VI.—12. VII.; 14. VIII.—13. IX. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe

21. VI. 32 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

27. VI. 14 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

29. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

6. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

20. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

28. VIII. 10 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

29. VIII. 12 N. 27 W. Versetzung S 11° O 36 Sm bei SW 3

29. VIII. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

7. IX. 38 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Frascati, D., $\frac{2513}{1590}$ R-T., E. Timmermann D. 10908.

1908. 26. VII.—12.—22. VIII.—13. IX. Elbe—Neapel—Girgenti—Nordsee

---

Andalusia, D., $\frac{5441}{3477}$ R-T., F. Block D. 10909.

1908. 4. VI.—4. VII.—25. VIII.—11. IX. Yokohama—Calcutta—Suez—Nordsee

23. VI. 10 N. 111 O. Versetzung N 71° O 41 Sm bei SW 5

9. VIII. 3 N. 77 O. Versetzung S 80° O 46 Sm bei WNW 3

14. VIII. 3 N. 60 O. Versetzung S 82° O 36 Sm bei SSW 2

15. VIII. 4 N. 57 O. Versetzung S 25° O 45 Sm bei SW 3

16. VIII. 5 N. 55 O. Versetzung S 49° O 67 Sm bei SW 5

17. VIII. 8 N. 53 O. Versetzung N 79° O 57 Sm bei SSW 6

18. VIII. 11 N. 51 O. Versetzung N 47° O 32 Sm bei SSW 6 in 20^h

---

Santa Fé, D., $\frac{4494}{2818}$ R-T., A. Schulz D. 10910.

1908. 18.—22. VI.—14. VII. Elbe—Bilbao—La Plata

26. VI. 27 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. VII. 16 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

3. VII. 6 N. 26 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

10. VII. 22 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde

14. VIII.—2.—10. IX. La Plata—Madeira—Elbe

20. VIII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

26. VIII. 5 N. 26 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

29. VIII. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

7. IX. 48 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., K. Thone D. 10911.

1908. 30. VII.—18.—28. VIII.—12. IX. Elbe—Genua—Bona—Elbe

Sisak, D., $\frac{4608}{2968}$ R-T., A. Dincklage D. 10912.

1908. 1.—30. IV.—5.—28. VI. London—Pta Arenas M.—Taltal—Guayaquil

4. IV. 45 N. 8 W. Nordgrenze der NO-Winde

15. IV. 2 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

1908. 19. IV. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

26. IV. 38.7 S. 54.7 W. Wasserwärme 20.3°C., desgl. in 39.2 S. 55.3 W. 9.3°C.

4. VII.—4.—10. VIII.—12. IX. Guayaquil—P^{ta} Arenas M.—La Plata—Elbe

19. VIII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

26. VIII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SWMonsun

29. VIII. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

7. IX. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Lichtenfels, D., $\frac{5608}{3623}$ R-T., H. Frerichs D. 10913.

1908. 21. III.—4.—14.—25. V. New York—Fremantle—Melbourne—Brisbane

26. III. 31 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

2. IV. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

5. IV. 1 S. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats

26. IV. 46 S. 70 O. Höchste Breite

30. V.—19. VI.—2. VIII.—11. IX. Brisbane—Saigon—Suez—Elbe

11. VI. 2 S. 109 O. Nordgrenze des SO-Passats

16. VII. 6 N. 84 O. Versetzung S 75° O 34 Sm bei WSW 7

Pera, D., $\frac{2499}{1568}$ R-T., J. Hinrichs D. 10914.

1908. 25. VII.—19.; 28. VIII.—13. IX. Elbe—Odessa; Nikolajew—Elbe

---

Bürgermeister, D., $\frac{5904}{3672}$ R-T., F. Fiedler D. 10915.

1908. 21. VI.—11.—23. VII.—17. VIII. Elbe—Suez—Mombasa—Kapstadt

18. VII. 10 N. 51 O.. Versetzung N 34° O 36 Sm bei SSW 7

18. VII. 8 N. 52 O. SW8, SSW8 (12^h) 757 mm 4^h p.

19. VII. 8 N. 52 O. Versetzung N 51° O 91 Sm bei SSW 7

19.—22. VIII.—4.—14. IX. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Elbe

7. IX. 39 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Winde

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., L. Franck D. 10916.

1908. 13.—24.—26. VIII.—14. IX. Weser—New York—Baltimore—Weser

---

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., K. Kaempff D. 10917.

1908. 13.—20.; 27. VIII.—3. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Elisabeth, D., $\frac{2038}{1257}$ R-T., C. Schröder D. 10918.

1908. 28. VI.—20.—28. VII.—12. VIII. Schelde—Havana—Vera Cruz—Pensacola

23.—29. VIII.—15. IX. Mobile—Norfolk Va.—Greenock

27. VIII. 28 N. 79 W. Versetzung N 7° W 66 Sm bei SW 3

Amerika, D., $\frac{22622}{13637}$ R-T., H. Knuth D. 10919.

1908. 20.—29. VIII.; 3.—12. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 10920.

1908. 25. VIII.—1.; 8.—15. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Dania, D., $\frac{3898}{2470}$ R-T., C. Bonath D. 10921.

1908. 19.—29. VI.—15. VII.—1. VIII. Elbe—Cadiz—Havana—Galveston

15.—21. VIII.—6. IX. Galveston—Norfolk—Ems

Westerwald, D., $\frac{3901}{2390}$ R-T., M. Dugge D. 10922.

1908. 18. VII.—2.—11. VIII. Havre—Havana—Tampico

14.—20. VIII.—4.—10. IX. Tampico—Havana—Bilbao—Elbe

Goldenfels, D., $\frac{3457}{2200}$ R-T., C. Vollers D. 10923.

1908. 22. V.—5.—24. VI. Schelde—Suez—Rangoon

13. VI. 13 N. 56 O. SW8 (9)↓, SW8↑, SW7 (8)↑ (8^h) 755 mm An. 4^{h}p.

7.—29. VIII. Calcutta—Suez

Halle, D., $\frac{3969}{2561}$ R-T., H. Rehm D. 10924.
1908. 3.—14.—26. VII.—18. VIII. Weser—Lissabon—Pernambuco—Itajahy
15. VII. 37 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
21. VII. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VII. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

9.—24. VIII.—9.—17. IX. Itajahy—Bahia—Lissabon—Weser
31. VIII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IX. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Dortmund, D., $\frac{5065}{3292}$ R-T., M. Malchow D. 10925.
1908. 16. IV.—2.—22. V.—16. VI. Weser—Suez—Penang—Yokohama
31. V. 17 N. 111 O. Nordgrenze des SW-, Südgrenze des NO-Monsuns

20. VI.—20. VII.—22. VIII.—8. IX. Yokohama—Penang—Suez—Havre
28. VII. 6 N. 83 O. Versetzung S 85° O 33 Sm bei SW 7
9. VIII. 4 N. 58 O. Versetzung S 71° O 31 Sm bei W 5
12. VIII. 9 N. 53 O. Versetzung N 39° O 32 Sm bei SW 8
12. VIII. 10 N. 53 O. SW8↓, SW10, SW8↑ (24h) 754 mm 4h p.
13. VIII. 11 N. 52 O. Versetzung N 7° W 37 Sm bei SW8

Heidelberg, D., $\frac{3372}{2145}$ R-T., F. Loeser D. 10926.
1908. 28. III.—1.—26. V.—5. VI. Weser—Durban—Adelaide—Sydney
6. IV. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
12. IV. 12 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
15. IV. 2 N. 11 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. V. 36 S. 72 O. Bis 21. V. in 36 S. 112 O.

13.—29. VI.—17. VIII.—4. IX. Sydney—Surabaja—Suez—Dünkirchen
7. VIII. 2 N. 58 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
9. VIII. 8 N. 53 O. Versetzung S 46° O 56 Sm bei SW 6
9. VIII. 10 N. 52 O. SW8, SW9, SSW8↓ (16h) 752 mm 10. 4h p.

Prinz Friedrich Wilhelm, D., $\frac{17082}{9810}$ R-T., E. Prehn D. 10927.
1908. 15.—24. VIII.; 3.—12. IX. Weser—New York; New York—Weser

Prinz Sigismund, D., $\frac{3302}{1844}$ R-T., D. Lenz D. 10928.
1908. 10.—19.—23.—31. VII. Simpsonhafen—Manila—Hongkong—Yokohama
16. VII. 7 N. 133 O. Ostgrenze des SW-Monsuns

2.—7.—11. VIII. Yokohama—Nagasaki—Hongkong

Petropolis, D., $\frac{4792}{3293}$ R-T., A. v. Ehren D. 10929.
1908. 27. VI.—3.—26. VII.—8. VIII. Elbe—Cadiz—Buenos Aires—Rosario
5. VII. 35 N. 8 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VII. 21 N. 19 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VII. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
21. VII. 27 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde

18. VIII.—12. IX. Buenos Aires—Elbe
21. VIII. 32 S. 50 W. Südgrenze der SO-Winde, 771 mm 24. 8h p.
30. VIII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. VIII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IX. 37 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

Sonnenburg, D., $\frac{1671}{1114}$ R-T., E. Tilemann D. 10930.
1908. 19. VI.—13. VII.; 10. VIII.—4. IX. Kanal—La Plata; La Plata—Kanal
24. VI. 31 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VI. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
30. VI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
7. VII. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
13. VIII. 28 S. 46 W. NW8, W10↑, SW8↑ (24h) 758 mm. An. 8h a.
16. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 22. VIII. 1 N. 31 W. Versetzung S 81° W 33 Sm bei SO 3
23. VIII. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 36 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde

Neumünster, D., $\frac{4224}{2635}$ R-T., C. Wellhöfer D. 10931.
1908. 19. IV.—19. V.—12.—19. VI. Elbe—Kapstadt—Melbourne—Sydney
27. IV. 44 N. 9 W. SW8↓, SSW11↓, SW9↑ (28^h) 740 mm An. 4^h p.
7. V. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. V. 26 S. 13 O. Versetzung N 43° W 32 Sm bei SSO 8
30. V. 45 S. 63 O. Bis 7. VI. in 45 S. 116 O.

27. VI.—30. VII.—21. VIII.—14. IX. Newcastle N. S. W.—Padang—Suez—Elbe
14. VIII. 10 N. 53 O. Versetzung N 24° O 31 Sm bei SW 7
14. VIII. 12 N. 52 O. SW 8, SW 9, SSW 8↓ (12^h)

Naimes, D., $\frac{5330}{3380}$ R-T., G. Rörden D. 10932.
1908. 4. IV.—10. V.—29. VI. Weser—P^{ta} Arenas M.—Salaverry
21. IV. 18 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. IV. 5 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
24. IV. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. IV. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
10. V. 53 S. 71 W. NW7↓, W11, WSW5↑ (12^h) 734 mm An. 4^h a.
12. V. 53 S. 74 W. NW8, NW11, WSW 10↑ (16^h) 737 mm 12^h p.

30. VI.—2. VIII.—3.—17. IX. Salaverry—P^{ta} Arenas M.—Havre—Weser
9. VIII. 37.0 S. 53.3 W. Wasserwärme 6.2° C., desgl. in 36.5 S. 52.8 W. 14.0° C.
14. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
20. VIII. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
23. VIII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
31. VIII. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Amasis, D., $\frac{4552}{2938}$ R-T., W. Kagelmacher D. 10933.
1908. 1.—11. V.—16. VI.—12. VII. Elbe—Genua—P^{ta} Arenas M.—Callao
26. V. 24 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. V. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
30. V. 6 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VI. 0 N. 29 W. Versetzung N 72° W 36 Sm bei SO 4
5. VI. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

14. VII.—12.—18. VIII.—18. IX. Callao—P^{ta} Arenas M.—Montevideo—Elbe
10. VIII. 52 S. 76 W. NNW9↓, NNW11↓, W8↑ (28^h) 743 mm An. 11. 8^h a.
22. VIII. 30 S. 48 W. Südgrenze der SO-Winde
2. IX. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. IX. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 15 N. 23 W. Versetzung S 46° W 32 Sm bei NNO 4
8. IX. 24 N. 18 W. Versetzung S 35° W 30 Sm bei N 2
14. IX. 44 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

Polynesia, D., $\frac{6022}{3845}$ R-T., J. Eckhorn D. 10934.
1908. 31. V.—22.—29. VI.—19. VII. Schelde—Montevideo—P^{ta} Arenas M.—Tocopilla
7. VI. 24 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. VI. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VI. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. VI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

4.—15.—21. VIII.—15. IX. Tocopilla—P^{ta} Arenas M.—Montevideo—Elbe
28. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 2. IX. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
4. IX. 13 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IX. 23 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

President Grant, D., $\frac{18089}{11222}$ R-T., W. Witt D. 10935.
1908. 15.—25. VIII.; 5.—15. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Antonina, D., $\frac{4010}{2550}$ R-T., P. Muetzell D. 10936.
1908. 17.—22. VII.—8.—18. VIII. Elbe—Lissabon—Para—Ceara
31 VII. 29 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. VIII. 19 N. 32 W. Südgrenze des NO-Passats
7. VIII. 3 N. 44 W. Nordgrenze des SO-Passats

22.—26. VIII.—11.—17. IX. Ceara—Para—Leixoes—Elbe
30. VIII. 8 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats
31. VIII. 12 N. 37 W. Südgrenze des NO-Passats

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2328}$ R-T., J. Schellhorn D. 10937.
1908. 8.—22.—27. VII. Nordsee—Monrovia—Lome
13. VII. 34 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VII. 15 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

27.—31. VIII.—17. IX. Lome—Monrovia—Elbe
2. IX. 9 N. 15 W. Versetzung S 53°O 34 Sm bei WNW 4
3. IX. 13 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
6. IX. 25 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. IX. 27 N. 15 W. Staubfall bei Stille

Cheruskia, D., $\frac{3254}{2093}$ R-T., H. Meggersee D. 10938.
1908. 25. VI.—2.—16.—21. VII. Elbe—Bilbao—St Thomas—Havana
11. VII. 30 N. 48 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. VIII.—12.—18. IX. St Thomas—Havre—Elbe
1. IX. 26 N. 55 W. Nordgrenze des NO-Passats

Mannheim, D., $\frac{3578}{2288}$ R-T., Joh. Schäffer D. 10 939.
1908. 26. VII.—8.; 13.—28. VIII. Nordsee—Philadelphia; Philadelphia—Skagen
26. VIII. 59 N. 5 W. Höchste Breite

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., J. Rebetje D. 10940.
1908. 31. VII.—14.—26. VIII.—17. IX. Elbe—Genua—Sfax—Elbe

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. Staack D. 10941.
1908. 31. VII.—22. VIII.; 8.—19. IX. Elbe—Marseille; Genua—Elbe

---

Bolivia, D., $\frac{2646}{1704}$ R-T., H. Lübcke D. 10942.
1908. 8.—28. VII.—14. VIII. Elbe—St Thomas—Curaçao
26. VII. 22 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VIII. 14 N. 71 W. Versetzung N 19°W 39 Sm bei O 4

21.—30. VIII.—18. IX. Puerto Cabello—St Thomas—Elbe
28. VIII. 11 N. 62 W. Versetzung N 42°W 35 Sm bei ONO 3
29. VIII. 15 N. 64 W. Versetzung N 39°W. 36 Sm bei ONO 4
1. IX. 22 N. 61 W. Versetzung N 51°O 30 Sm bei ONO 3

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 10943.
1908. 28. VI.—12.—31. VII. Nordsee—New York—Swinemünde
7. VII. 43 N. 44 W. Versetzung N 73°O 48 Sm bei S 2
28. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 10944.
1908. 28.—29. VII.—11.—25. VIII. Elbe—Shields—New York—Lizard
31. VII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Bahia, D., $\frac{4817}{3108}$ R-T., O. Brandt D. 10945.
1908. 30. VI.—10.—24. VII.—10. VIII. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
12. VII. 35 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VII. 4 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

19.—25. VIII.—10.—19. IX. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
31. VIII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. IX. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
7. IX. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Austria, D., $\frac{4200}{1861}$ R-T., W. Matz D. 10946.
1908. 11. VII.—2.—29. VIII.—11. IX. Elbe—Triest—Smyrna—Nordsee

---

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 10947.
1908. 19.—24. VIII.—3.—15. IX. Elbe—Oporto—Villa Real—Elbe

Borkum, D., $\frac{5642}{4236}$ R-T., Th. Stollberg D. 10948.
1908. 11. VI.—5.—18.—29. VII. Weser—Havana—Manzanillo C.—Galveston
1. VII. 29 N. 67 W. Nordgrenze des NO-Passats

23. VIII.—17. IX. Galveston—Weser
7. IX. 43 N. 42 W. Versetzung O 31 Sm bei NNO 4

Greifswald, D., $\frac{5441}{3456}$ R-T., A. Willemsen D. 10949.
1908. 27. VI.—23. VII.; 16. VIII.—16. IX. Weser—La Plata; La Plata—Weser
5. VII. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
12. VII. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
21. VII. 27 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde, 770 mm 20. 0^h p.
22. VIII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VIII. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
29. VIII. 17 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
4. IX. 40 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 10950.
1908. 1.—8.; 15.—23. IX. Weser—New York; New York—Weser

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Mayer D. 10951.
1908. 23. VII.—6.—15. VIII. Weser—Baltimore—Galveston
3. VIII. 40 N. 59 W. Versetzung S 84° O 40 Sm bei WNW 4
5. VIII. 38 N. 69 W. Versetzung N 87° O 43 Sm bei WNW 2

31. VIII.—18. IX. Galveston—Weser

Sachsen, D., $\frac{5026}{3119}$ R-T., H. Textor D. 10952.
1908. 8.—17.; 24. VIII.—6. IX. Genua—Odessa; Odessa—Marseille

---

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 10953.
1908. 22. VIII.—2.; 10.—21. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Parthia, D., $\frac{2727}{1760}$ R-T., E. Rolin D. 10954.
1907. 22.—29. X.—19. XI.—1. XII. Elbe—Lissabon—Paranagua—La Plata
3. XI. 25 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
16. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

22. XII.—1908. 10.—22. I.—3. II. Montevideo—St Vincent—Cork—Kanal
28. XII. 22 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde
1908. 6. I. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
13. I. 21 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kamerun, D., $\frac{4065}{2600}$ R-T., W. Zobel D. 10955.
1908. 29. VI.—12.—21. VII. Kanal—Konakri—Lome

28. VIII.—1.—17. IX. Lome—Konakri—Elbe
3. IX. 13 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats

König Wilhelm II., D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., F. Forst D. 10956.

1908. 26.—30. VII.—11.—14. VIII. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro—La Plata

31. VII. 34 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

4. VIII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

5. VIII. 6 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

7. VIII. 4 S. 32 W. Meteor um $11^h\ 38^{min}$ p. von NO nach SW

28. VIII.—3.—13.—17. IX. La Plata—Bahia—Lissabon—Elbe

6. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

7. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Parthia, D., $\frac{2737}{1786}$ R-T., E. Rolin D. 10957.

1908. 12.—18. VI.—9.—17. VII. Elbe—Leixoes—Paranagua—Rio Grande

20. VI. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

27. VI. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

29. VI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

6. VII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

11.—15. VIII.—18. IX. Rio Grande—Rio de Janeiro—Elbe

13. VIII. 27 S. 47 W. SW8, SSW8, S7 (16^h) 762 mm 4^h a.

20. VIII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

28. VIII. 9 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

29. VIII. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Barcelona, D., $\frac{5450}{3374}$ R-T., M. Filler D. 10958.

1908. 9.—23. VIII.; 5.—20. IX. Elbe—Philadelphia; Norfolk—Elbe

---

Genua, D., $\frac{1404}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 10959.

1908. 7.—20. VIII.—13.—21. IX. Elbe—Genua—Algier—Nordsee

Bierawa, D., $\frac{3340}{2166}$ R-T., J. Westphal D. 10960.

1908. 25. VI.—13.—30. VIII.—17. IX. Elbe—Cherson—Gallipoli—Elbe

---

Scharnhorst, D., $\frac{8131}{5058}$ R-T., L. Maass D. 10961.

1908. 3.—23. VI.—8.—25. VII. Weser—Suez—Penang—Yokohama

29. VI. 12 N. 57 O. SW8$\downarrow$, WSW8, SW7$\uparrow$ (20^h) 754 mm 4^h p.

1.—20. VIII.—5.—19. IX. Yokohama—Penang—Suez—Schelde

30. VIII. 12 N. 56 O. Versetzung O 39 Sm bei SW 6

30. VIII. 13 N. 54 O. SW8$\downarrow$, SW9$\downarrow$, SSW9$\uparrow$ (10^h) 755 mm 4^h p.

Istria, D., $\frac{4279}{2660}$ R-T., H. Lüning D. 10962.

1908. 4.—19. V.—8.—29. VI. Rotterdam—Suez—Penang—Yokohama

4. VI. 6 N. 86 O. Versetzung O 44 Sm bei WSW 5

4.—31. VII.—31. VIII.—20. IX. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe

18. VII. 28 N. 122 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

21. VIII. 13 N. 55 O. Versetzung N 66° O 45 Sm bei SW 7

23. VIII. 13 N. 50 O. Versetzung N 86° O 30 Sm bei SSO 2

Herzog, D., $\frac{4946}{3057}$ R-T., H. Weißkam D. 10963.

1908. 2.—13.—28.—31. VII. Weser—Teneriffa—Swakopmund—Kapstadt

12. VII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

1.—17. VIII.—4.—23. IX. Kapstadt—Mozambique—Suez—Weser

28. VIII. 5 N. 49 O. Versetzung N 35° O 53 Sm bei SW 3

Pernambuco, D., $\frac{4788}{3105}$ R-T., H. Köhler D. 10964.

1908. 14.—24. VII.—6.—23. VIII. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos

28. VII. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. VIII. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

2. VIII. 7 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1908. 31. VIII.—18.—24. IX. Santos—Lissabon—Elbe
9. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
11. IX. 14 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IX. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Venezia, D., $\frac{1561}{983}$ R-T., G. Prigge — D. 10965.
1908. 25. VII.—14.; 19. VIII.—24. IX. Elbe—Triest; Triest—Elbe

---

Prinzeß Irene, D., $\frac{10681}{6687}$ R-T., F. v. Letten-Petersen — D. 10966.
1908. 4.—17.; 23. IV.—8. V. New York—Genua; Genua—New York
10.—24.; 28. V.—10. VI. New York—Genua; Genua—New York
20. VI.—3.; 9.—22. VII. New York—Genua; Genua—New York
1.—15.; 20. VIII.—2. IX. New York—Genua; Genua—New York
2. VIII. 40 N. 70 W. NNO8↓, N11↓, WNW8↑ (28h) 752 mm 4h a.
5.—17. IX. New York—Neapel

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt — D. 10967.
1908. 22. VIII.—4.; 12.—24. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Enos, D., $\frac{1911}{1210}$ R-T., R. Konow — D. 10968.
1908. 12. VII.—13.—22. VIII.—24. IX. Elbe—Batum—Sinope—Elbe

Sines, D., $\frac{1249}{934}$ R-T., H. Sandersfeld — D. 10969.
1908. 15.—21.—29. VIII.—17. IX. Rotterdam—Oporto—Huelva—Elbe

Harzburg, D., $\frac{4695}{3001}$ R-T., W. Kreckler — D. 10970.
1908. 21. VI.—23. VII.; 25. VIII.—20. IX. Weser—La Plata; La Plata—Elbe
1. VII. 45 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
10. VII. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VII. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. VII. 0 N. 31 W. Versetzung S 62° W 32 Sm bei SO 3
17. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
30. VIII. 20 S. 38 W. Südgrenze der SO-Winde
6. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
7. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
16. IX. 42 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

Arcturus, D., $\frac{2032}{1862}$ R-T., A. Klaus — D. 10971.
1908. 12.—31. VII.; 24. VIII.—25. IX. Elbe—Genua; Spezia—Schelde

---

Ottensen, D., $\frac{4266}{2698}$ R-T., H. Martin — D. 10972.
1908. 9. V.—5.—26. VI.—10. VII. Schelde—Algoa Bucht—Melbourne—Brisbane
15. V. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
20. V. 5 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VI. 46 S. 92 O. Bis 21. VI. in 46 S. 118 O.
15. VII.—3. VIII.—7.—24. IX. Brisbane—Fremantle—Suez—Elbe
7. VIII. 26 S. 103 O. Südgrenze des SO-Passats
13. VIII. 7 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats
15. VIII. 1 S. 85 O. Südgrenze des SW-Monsuns
30. VIII. 13 N. 53 O. SW8, SSW9, S5 (12h) 750 mm An. 4h p.

C. Ferd. Laeisz, D., $\frac{5874}{3799}$ R-T., H. Wagner — D. 10973.
1908. 28. IV.—11. V.—8.—20. VI. Kanal—Suez—Manila—Taku
22. V. 9 N. 65 O. Ostgrenze des NO-Monsuns, westl. Winde
22. VI.—6. VIII.—1.—24. IX. Taku—Singapore—Suez—Elbe
24. VIII. 10 N. 53 O. Versetzung O 44 Sm bei SSW 6
25. VIII. 11 N. 50 O. Versetzung S 68° O 30 Sm bei S 4

Augsburg, D., $\frac{4387}{3200}$ R-T., J. Paulsen D. 10974.

1908. 4. III.—2.—27. V. Newcastle O. T.—Adelaide—Newcastle N. S. W.
6. III. 50 N. 2 W. WSW8, WNW10 (11)↑, WNW9↑ (22h) 742 mm 8h a.
11. III. 43 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
19. III. 13 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
24. III. 1 S. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IV. 45 S. 64 O. Bis 26. IV. in 45 S. 112 O.

31. V.—23. VI.—5.—25. IX. Newcastle N. S. W.—Singapore—Suez—Elbe
8. VIII. 3 S. 95 O. Südgrenze des SW-Monsuns
11. VIII. 4 N. 84 O. WSW9, W8, W8 (24h) 758 mm 4h p.
28. VIII. 13 N. 54 O. Versetzung N 83° O 48 Sm bei SW 7
28. VIII. 13 N. 54 O. S9, S10, N2, SW 8 (4h) 753 mm 4h p.
5. IX. 29 N. 33 O. NW8, NW10, NW9↑ (14h) 757 mm 4h a.

Alexandria, D., $\frac{5892}{3647}$ R-T., R. Niss D. 10975.

1907. 24. IX.—3. X.—12.—17. XI. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—41 S. 74 W.
28. X. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
31. X. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
1. XI. 20 S. 39 W. SW8↓, S8↑, S7↑ (12h) 760 mm 4h p.

1908. 21.—31. VII.—17. IX. Valparaiso—Pta Arenas M.—Elbe
14. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
21. VIII. 1 N. 31 W. Versetzung S 47° W 32 Sm bei SSO 3
22. VIII. 4 N. 30 W. Versetzung S 6° W 38 Sm bei S 3
22. VIII. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
25. VIII. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
3. IX. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Albingia, D., $\frac{4634}{2523}$ R-T., O. Rantzau D. 10976.

1908. 29. VII.—3.—17.—25. VIII. Elbe—Bilbao—Havana—Coatzacoalcos

26. VIII.—2.—15.—20. IX. Coatzacoalcos—Havana—Vigo—Elbe
8. IX. 39 N. 58 W. Versetzung N 74° O 37 Sm bei SW 5

Altenburg, D., $\frac{3320}{2082}$ R-T., J. Burmeister D. 10977.

1908. 4. VII.—1.—15.—30. VIII. Elbe—Tampico—Progreso—Mississippi

2.—7.—24. IX. Mississippi—Norfolk—Elbe

Bosnia, D., $\frac{7436}{4823}$ R-T., A. Schmidt D. 10978.

1908. 16.—29. VIII.—6. IX. Elbe—Boston—Baltimore

13.—27. IX. Baltimore—Elbe

America, D., $\frac{3022}{1933}$ R-T., C. Strunck D. 10979.

1908. 2.—22. VI.—7. VII. Weser—Savannah—Galveston

3.—10.—26. IX. Galveston—Newport News—Weser
6. IX. 25 N. 86 W. Versetzung S 53° O 49 Sm bei SSO 2
14. IX. 41 N. 65 W. Versetzung N 81° O 38 Sm bei NO 2

Verona, D., $\frac{4770}{3036}$ R-T., A. Dobronz D. 10980.

1908. 7.—30. IV.—4. VI.—13. VII. Yokohama—Iloilo—Sabang—17 N. 40 O.
25. IV. 26 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
10. VI. 5 N. 84 O. Versetzung N 81° O 56 Sm bei WSW 6
11. VI. 5 N. 82 O. Versetzung N 88° O 53 Sm bei WSW 6
18. VI. 7 N. 70 O. Versetzung S 70° O 35 Sm bei WSW 4
19. VI. 7 N. 68 O. Versetzung S 86° O 31 Sm bei WSW 4
29. VI. 9 N. 53 O. Versetzung N 50° O 40 Sm bei SW 5
30. VI. 10 N. 53 O. Versetzung N 74° O 83 Sm bei S 7
30. VI. 10 N. 54 O. SSW9 (10), SSW7↑ (8h) 754 mm 8h p.

1908. 1. VII. 13 N. 55 O. SSW8↓, SSW11 (12)↓, 750 mm 4^h p.
4. VII. 13 N. 53 O. Versetzung N 34 Sm bei S 8
6. VII. 13 N. 50 O. Versetzung S 73° W 43 Sm bei SSW 3

11.—30. VIII. 36 N. 15 W.—New York

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 10981.
1908. 2.—7.; 23.—27. IX. Elbe—Oporto; Kap Finisterre—Elbe

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 10982.
1908. 8.—15.; 22.—29. IX. Weser—New York; New York—Weser

Sevilla, D., $\frac{5133}{3257}$ R-T., W. Schammert D. 10983.
1908. 5. VII.—1.; 30. VIII.—26. IX. Elbe—Mississippi; Mississippi—Elbe
31. VII. 27 N. 86 W. Versetzung N 86° O 50 Sm bei Stille

Gut Heil, D., $\frac{2691}{1715}$ R-T., F. Heuer D. 10984.
1908. 11.—30. VIII.; 7.—24. IX. Malmö—New York; New York—Elbe
17. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
9. IX. 41.1 N. 65.2 W. Wasserwärme 24.4°C., desgl. in 41.3 N. 64.4 W. 16.0°C.
13. IX. 46 N. 48 W. 2 Eisberge
18. IX. 49 N. 25 W. Versetzung S 73° O 31 Sm bei NW 4

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus D. 10985.
1908. 9.—22. VIII.—15.—29. IX. Elbe—Genua—Neapel—Elbe

Florenz, D., $\frac{1826}{1152}$ R-T., P. Möller D. 10986.
1908. 1.—16. VIII.; 15.—28. IX. Elbe—Livorno; Messina—Elbe

Croatia, D., $\frac{1991}{1261}$ R-T., C. v. Luckner D. 10987.
1908. 2.—19.—27. VIII. Elbe—St Thomas—La Guayra

29. VIII.—3.—30. IX. La Guayra—St Thomas—Elbe
15. IX. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., J. Jantzen D. 10988.
1908. 27. VIII.—7.—9. IX. Weser—New York—Baltimore

16.—28. IX. Baltimore—Weser

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 10989.
1908. 29. VIII.—9.; 17.—27. IX. Weser—New York; New York—Weser

---

Ingraban, D., $\frac{3077}{2354}$ R-T., Th. Matzen D. 10990.
1908. 16. VI.—1.—22.—26. VII. Kanal—Dakar—Loanda—Mossamedes
20. VI. 34 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. VII. 4 N. 6 W. Versetzung N 78° O 39 Sm bei SSO 3
13. VII. 3 N. 2 W. Versetzung S 78° O 34 Sm bei SSO 2

31. VII.—30. VIII.—12.—29. IX. Mossamedes—Lome—Monrovia—Kanal
25. IX. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Rio Pardo, D., $\frac{4588}{2900}$ R-T., E. Rolin D. 10991.
1908. 2.—25. VIII.; 11.—30. IX. Elbe—Para; Para—Elbe
14. VIII. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
21. VIII. 12 N. 37 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VIII. 6 N. 41 W. Versetzung S 83° O 34 Sm bei Stille
23. VIII. 4 N. 42 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. IX. 6 N. 41 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. IX. 19 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IX. 31 N. 19 W. Meteor um 9^h 55^{min} p. in WNW
22. IX. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nestor, D., $\frac{1228}{778}$ R-T., H. Klöfkorn D. 10992.
1908. 15.—17. VI.; 1.—26. VII. Skagen—Riga; Riga—Oporto

11.—16.; 24. VIII.—10. IX. Setubal—Rotterdam; Schelde—Villa Real

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Wendt D. 10993.
1908. 29. VII.—24. VIII.—4.—28. IX. Oder—Savona—Bona—Elbe

Bussard, D., $\frac{1494}{925}$ R-T., J. Habben D. 10994.
1908. 15.—26. VIII.—1.—19. IX. Weser—Genua—Neapel—Schelde

Cap Vilano, D., $\frac{2467}{5609}$ R-T., S. Bucka D. 10995.
1908. 8.—12.—25.—29. VIII. Elbe—Vigo—Rio de Janeiro—La Plata
14. VIII. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VIII. 18 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
19. VIII. 6 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

9.—12.—24.—30. IX. La Plata—Rio de Janeiro—Lissabon—Elbe
18. IX. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
20. IX. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

Osiris, D., $\frac{5942}{3814}$ R-T., F. Schwank D. 10996.
1908. 16. V.—9.—14.—20. VI. Schelde—La Plata—P[ta] Arenas M.—Corral
28. V. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
29. V. 7 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
1. VI. 4 S. 32 W. Versetzung N 73° W 35 Sm bei SO 4
5. VI. 20 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde

Deutschland, D., $\frac{16502}{5196}$ R-T., K. Kaempff D. 10997.
1908. 10.—17.; 25. IX.—2. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14847}$ R-T., H. Ruser D. 10998.
1908. 3.—11.; 17.—26. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

Dacia, D., $\frac{4498}{3423}$ R-T., F. Nissen D. 10999.
1908. 1.—7.—21. VII.—6. VIII. Elbe—Leixoes—Cabedello—Rio Grande
15. VII. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VII. 4 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VII. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

24.—27. VIII.—26. IX.—3. X. Rio Grande—Santos—Madeira—Elbe
12. IX. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
17. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. IX. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Navarra, D., $\frac{5779}{3675}$ R-T., C. Steffan D. 11000.
1908. 10.—14.—17. VII.—7. VIII. Elbe—Bilbao—Lissabon—La Plata
24. VII. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
26. VII. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

6. IX.—2. X. La Plata—Elbe
11. IX. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
17. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats., SW-Monsun
19. IX. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IX. 22 N. 22 W. Staubfall bei NO 4
25. IX. 31 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Niederwald, D., $\frac{3499}{2195}$ R-T., H. Brock D. 11001.
1908. 6.—22.—25. VIII. Elbe—S[t] Thomas—Savanilla
20. VIII. 21 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

14.—17.—30. IX.—3. X. Savanilla—S[t] Thomas—Havre—Elbe
16. IX. 15 N. 70 W. Versetzung S 64° W 32 Sm bei O 6

Würzburg, D., $\frac{5085}{3246}$ R-T., B. Sack D. 11002.
1908. 25.—28. VII.—12.—21. VIII. Kanal—Lissabon—Bahia—Santos
5. VIII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
6. VIII. 6 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1908. 31. VIII.—5.—20.—30. IX. Santos—Bahia—Leixoes—Weser
10. IX. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. IX. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
18. IX. 35 N. 15 W. Nordgrenze der NO-Winde

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt D. 11003.
1908. 23. VIII.—8.; 16.—22. IX. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—47 N. 46 W.

Patricia, D., $\frac{13424}{8495}$ R-T., H. Magin D. 11004.
1908. 29. VIII.—10.; 19. IX.—1. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers D. 11005.
1908. 1.—30. IX. Auf der Station in 54° 50′ N. und 14° 22′ O.

Athena, D., $\frac{2016}{1251}$ R-T., J. Egberts D. 11006.
1908. 4. VII.—20. VIII.; 3. IX.—4. X. Weser Odessa; Odessa—Weser

Willkommen, D., $\frac{3149}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 11007.
1908. 4.—22.; 31.VIII.—16.IX. Christiania—Philadelphia; Philadelphia—Skagen
9. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
13. IX. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Diamant, D., $\frac{3445}{2205}$ R-T., A. Thaprich D. 11008.
1908. 4.—21.; 28.VIII.—13.IX. Oder—Philadelphia; Philadelphia—Gothenburg
8. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{8689}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 11009.
1908. 15.—20. VIII.—1.—8. IX. Elbe—Santander—Havana—Tampico
12.—18. IX.—1—5. X. Tampico—Havana—Bilbao—Elbe

Galata, D., $\frac{2864}{1762}$ R-T., D. Steen D. 11010.
1908. 14. VIII.—8.; 14. IX.—5. X. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Pennoil, D., $\frac{4434}{2816}$ R-T., J. Breckwoldt D. 11011.
1908. 25. VIII.—8.; 11.—27. IX. Shields—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
26. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 11012.
1908. 18. VIII.—3.—14. IX.—3. X. Elbe—Genua—Messina—Elbe

Georgia, D., $\frac{3143}{2022}$ R-T., H. Hintze D. 11013.
1908. 19.—28. VII.—15.—31. VIII. Elbe—Cadiz—Havana—Galveston
10.—18. IX—5. X. Galveston—Norfolk—Elbe
17. IX. 34 N. 76 W. Versetzung N 47°O 38 Sm bei N 3

Helgoland, D., $\frac{3668}{3860}$ R-T., F. Meyerheine D. 11014.
1908. 11. VII.—3.—14.—23. VIII. Weser—Havana—Manzanillo C.—Galveston
21. VIII. 24 N. 87 W. Versetzung N 35°W 54 Sm bei Stille
8. IX.—2. X. Galveston—Weser
11. IX. 26 N. 86 W. Versetzung S 57°O 44 Sm bei O 3
16. IX. 36 N. 72 W. Versetzung S 49°W 43 Sm bei NO 7

Großer Kurfürst, D., $\frac{13243}{8139}$ R-T., H. Langreuter D. 11015.
1908. 5.—15.; 24. IX.—4. X. Weser—New York; New York—Weser
25. IX. 40.9 N. 66.1 W. Wasserwärme 25.1°C., desgl. in 41.2 N. 64.8 W. 14.6°C.

Paula, D., $\frac{2793}{1721}$ R-T., L. Hettmeyer D. 11016.
1908. 22. VIII.—9. IX.—2. X. Kopenhagen—Baltimore—Weser
26. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite
16. IX. 40 N. 65 W. ONO 8↓, ONO 12↓, W 8↑ (56^h) 742 mm 17. 8^h a.

Imbros, D., $\frac{2389}{1527}$ R-T., F. Mahnke D. 11017.
1908. 2.—27. VIII.; 6. IX.—7. X. Elbe—Sulina; Sulina—Elbe

Roon, D., $\frac{8133}{5034}$ R-T., C. Narath D. 11018.
1908. 14. VI.—1.—23. VII.—4. VIII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
16. VII. 3 S. 89 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
3. VIII. 35 S. 151 O. SSO 8↓, S 11↑, SSW 8↑ (28h) 753 mm 0h p.

12.—22. VIII.—13. IX.—1. X. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
29. VIII. 4 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats
30. VIII. 2 S. 87 O. Südgrenze des SW-Monsuns

Lothringen, D., $\frac{5008}{3198}$ R-T., R. Dirks D. 11019.
1908. 26. IV.—28. V.—16. VI.—6. VII. Weser—Durban—Fremantle—Sydney
9. V. 15 N. 19 W. Südgrenze des NO-Passats
13. V. 1 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
4. VI. 35 S. 56 O. Bis 9. VI. in 35 S. 82 O.
14. VI. 33 S. 108 O. W 8↑, W 10(11)↑, WSW 8↑ (24h) 750 mm 13. 12h p.

12.—25. VII.—5.—30. IX. Sydney—Makasser—Suez—Weser
6. VIII. 6 S. 98 O. Westgrenze des SO-Passats
25. VIII. 1 N. 59 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
29. VIII. 13 N. 52 O. SW 8, SSW 8↓, SSW 8↑ (24h) 753 mm 4h a.

Stolzenfels, D., $\frac{5553}{3354}$ R-T., L. Schmidt D. 11020.
1908. 15. VI.—6.—17. VII.—10. VIII. Elbe—Suez—Bombay—Karachi
13. VII. 14 N. 52 O. Versetzung N 80° O 32 Sm bei SSW 6
14. VII. 16 N. 61 O. SW 8↓, SW 8↑, SW 8↑ (16h) 749 mm An. 4h p.

25. VIII.—6. IX.—4. X. Karachi—Suez—Elbe

Bayern, D., $\frac{5034}{3128}$ R-T., M. Miltzlaff D. 11021.
1907. 21. XII.—1908. 26. VIII. Reisen im Mittel- und Schwarzen Meer

Prinzregent Luitpold, D., $\frac{6288}{3920}$ R-T., O. Pahnke D. 11022.
1908. 18. VI.—7.—21. VII.—7. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

15. VIII.—2.—17. IX.—7. X. Yokohama—Penang—Suez—Weser
6. IX. 6 N. 83 O. Versetzung O 37 Sm bei W 4

Gunther, D., $\frac{3037}{1913}$ R-T., W. Suxdorf D. 11023.
1908. 2.—19.—27. V. New York—Pernambuco—Rio de Janeiro
3. V. 37 N. 70 W. Versetzung N 29° O 41 Sm bei WSW 8
7. V. 18 N. 63 W. Nordgrenze des NO-Passats
14. V. 7 N. 48 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
18. V. 2 S. 37 W. Versetzung N 69° W 53 Sm bei SO 5
19. V. 5 S. 36 W. Versetzung N 60° W 43 Sm bei SO 5

18.—30. VI.—8. VII. Rio de Janeiro—Barbados—New York
19. VI. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde, 763 mm 0h p.
26. VI. 1 N. 45 W. Versetzung N 70° W 38 Sm bei O 4
26. VI. 3 N. 48 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
27. VI. 4 N. 49 W. Versetzung N 46° W 46 Sm bei NO 3
28. VI. 7 N. 53 W. Versetzung N 34° W 46 Sm bei NO 3

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 11024.
1908. 15.—22.; 29. IX.—6. X. Weser—New York; New York—Weser

Rhaetia, D., $\frac{6600}{4141}$ R-T., E. Breckenfelder D. 11025.
1908. 6.—11.—23. VIII.—2. IX. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos
14. VIII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
17. VIII. 12 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
19. VIII. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

16. IX.—2.—6. X. Santos—Lissabon—Elbe
18. IX. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
24. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Rhakotis, D., $\frac{6982}{4475}$ R-T., P. Beelendorf D. 11026.
1908. 14. VI.—6.—11.—15. VII. Kanal—La Plata—P^{ta} Arenas M.—Corral
18. VI. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. VI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
28. VI. 6 S. 33 W. Versetzung W 30 Sm bei OSO 4
1. VII. 21 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
2. VII. 23 S. 42 W. Versetzung S 62° W 34 Sm bei NNO 3

30. VIII.—4.—9. IX.—4. X. Corral—P^{ta} Arenas M.—La Plata—Elbe
15. IX. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
21. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
23. IX. 12 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
30. IX. 37 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Mecklenburg, D., $\frac{3365}{2090}$ R-T., H. Boltzen D. 11027.
1908. 15.—18. VII.—3.—18. VIII. Schelde—Bilbao—S^{t} Thomas—Puerto Barrios
1. VIII. 20 N. 61 W. Nordgrenze des NO-Passats

22. VIII.—16. IX.—5. X. Livingstone—S^{t} Thomas—Elbe
10. IX. 20 N. 71 W. WNW 8↓, W 12, SO 8↑ (12^{h}) 744 mm 11^{h} p.
19. IX. 26 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

Babylon, D., $\frac{2489}{1588}$ R-T., H. Holst D. 11028.
1908. 26. VII.—14. VIII.—2. IX.—8. X. Elbe—Triest—Smyrna—Elbe

---

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 11029.
1908. 27. VIII.—12.; 15. IX.—1. X. Elbe—New York; New York—Elbe
1. IX. 59 N. 4 W. Höchste Breite
7. IX. 49 N. 44 W. Versetzung N 59° O 34 Sm bei NW 4
7. IX. 47 N. 47 W. Ein Eisberg

Nikotris, D., $\frac{6150}{3941}$ R-T., H. Behrmann D. 11030.
1908. 27. VI.—21.—26. VII.—1. VIII. Schelde—La Plata—P^{ta} Arenas M.—Corral
30. VI. 43 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
8. VII. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VII. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—10.—15. IX.—10. X. Corral—P^{ta} Arenas M.—La Plata—Elbe
21. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
27. IX. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. IX. 8 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

Reichenbach, D., $\frac{4217}{2628}$ R-T., H. Peters D. 11031.
1908. 23. V.—19. VI.—16. VII. Schelde—Algoa Bucht—Sydney
29. V. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. V. 16 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
3. VI. 5 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VI. 46 S. 89 O. Höchste Breite

25. VII.—6. VIII.—15. IX.—4. X. Sydney—Makasser—Suez—Nordsee
30. VIII. 0 N. 89 O. Ostgrenze des SW-Monsuns
8. IX. 8 N. 54 O. Versetzung S 39° W 41 Sm bei SW 5
9. IX. 11 N. 51 O. Versetzung N 61° O 44 Sm bei SW 5

Crostafels, D., $\frac{4893}{3105}$ R-T., J. Schmitz D. 11032.
1908. 27. VI.—16. VII.—2.—13. VIII. Elbe—Suez—Rangoon—Calcutta

4.—13. IX.—7. X. Calcutta—Suez—Elbe
15. IX. 12 N. 57 O. Versetzung N 67° O 32 Sm bei SW 4

Bülow, D., $\frac{9028}{5224}$ R-T., H. Kirchner D. 11033.
1908. 12.—23. IX.; 1.—11. X. Weser—New York; New York—Weser
16. IX. 50 N. 25 W. S 8↓, NW 12, WNW 8↑ (20^{h}) 729 mm 5^{h} p.

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., N. Rehbock — D. 11034.

1908. 13.—31. VIII.—10. IX.—7. X. Elbe—Genua—Sfax—Elbe

Minerva, D., $\frac{1276}{789}$ R-T., B. Fokken — D. 11035.

1908. 13.—21.—27. VIII.—2. IX. Weser—Lissabon—Sines—Weser

11.—26. IX. Reisen in der Ostsee

Wartburg, D., $\frac{4295}{2758}$ R-T., F. Bremme — D. 11036.

1908. 4. VII.—6. VIII.; 6. IX.—2. X. Weser—La Plata; La Plata—Nordsee

14.	VII.	43 N.	10 W.	Nordgrenze der NO-Winde
23.	VII.	12 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
25.	VII.	3 N.	30 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
31.	VII.	19 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
12.	IX.	21 S.	39 W.	Südgrenze der SO-Winde
18.	IX.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
20.	IX.	12 N.	26 W.	Südgrenze des NO-Passats
22.	IX.	17 N.	25 W.	WNW 8, S 8 (10), O 7 ↑ (12h) 754 mm An. 8h a.
27.	IX.	34 N.	16 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Attika, D., $\frac{1760}{1106}$ R-T., H. Ramien — D. 11037.

1908. 2.—31. VIII.—23. IX.—10. X. Weser—Konstantinopel—Bona—Weser

---

Cap Arcona, D., $\frac{9832}{5665}$ R-T., H. Langerhannsz — D. 11038.

1908. 20. VIII.—5.—8. IX. Elbe—Rio de Janeiro—La Plata

31.	VIII.	4 N.	28 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
4.	IX.	19 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats

20.—23. IX.—11. X. La Plata—Rio de Janeiro—Elbe

29.	IX.	8 N.	25 W.	Nordgrenze des SO-Passats
30.	IX.	9 N.	24 W.	Südgrenze des NO-Passats
3.	X.	25 N.	17 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Paranagua, D., $\frac{2836}{1813}$ R-T., H. Ihnen — D. 11039.

1908. 5. VII.—5.—14. VIII. Elbe—Itajahi—Rio Grande

15.	VII.	43 N.	10 W.	Nordgrenze der NO-Winde
24.	VII.	10 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
26.	VII.	4 N.	29 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2.	VIII.	20 S.	39 W.	Südgrenze des SO-Passats, 767 mm 0h p.

4.—15. IX.—10. X. Rio Grande—Bahia—Elbe

24.	IX.	4 N.	30 W.	Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
25.	IX.	7 N.	29 W.	Südgrenze des NO-Passats
1.	X.	29 N.	19 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Cap Frio, D., $\frac{5732}{3662}$ R-T., A. Simonsen — D. 11040.

1908. 23.—28. VII.—10.—17. VIII. Elbe—Lissabon—Bahia—Santos

6.	VIII.	4 N.	30 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
7.	VIII.	1 N.	31 W.	Versetzung W 30 Sm bei SSO 5

26.—30. VIII. Santos—Bahia

Marie Woermann, D., $\frac{1693}{1033}$ R-T., M. Dethlefsen — D. 11041.

1908. 25. VII.—11. VIII.; 23. IX.—9. X. Nordsee—Monrovia; Freetown—Elbe

31.	VII.	33 N.	14 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1.	X.	35 N.	12 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen — D. 11042.

1908. 31. VIII.—12.; 16.—30. IX. Nordsee—New York; New York—Nordsee

8.	IX.	47 N.	47 W.	Ein Eisberg

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter — D. 11043.

1908. 7.—18.; 26. IX.—7. X. Kanal—New York; New York—Kanal

17.	IX.	41 N.	68 W.	NO 10 ↓, N 11, NW 9 ↑ (20h) 751 mm 8h a.

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 11044.
1908. 15. VIII.—4.—15. IX.—9. X. Elbe—Spezia—Tunis—Elbe

Santos, D., $\frac{4855}{3117}$ R-T., R. Hartmann D. 11045.
1908. 1.—25. VIII.; 17. IX.—12. X. Elbe—La Plata; La Plata—Elbe
10. VIII. 23 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. VIII. 13 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
15. VIII. 2 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
23. IX. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
29. IX. 8 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. IX. 11 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
3. X. 24 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hohenfelde, D., $\frac{2974}{1867}$ R-T., H. Pöttcher . D. 11046.
1908. 6.—28. VIII.; 13. IX.—7. X. Elbe—Mississippi; Mississippi—Elbe
25. VIII. 25 N. 79 W. Versetzung N 36 Sm bei Stille
26. VIII. 25 N. 82 W. Versetzung N 61°O 33 Sm bei S 2
17. IX. 29 N. 79 W. Versetzung N 33 Sm bei ONO 4
28. IX. 47 N. 39 W. NNW 8 ↓, NW 11, NNW 9 ↑ (60h) 742 mm 12h p.

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 11047.
1908. 3.—16.; 26. IX.—10. X. Genua—New York; New York—Genua

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 11048.
1908. 22.—29. IX.; 6.—13. X. Weser—New York; New York—Weser

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Traue D. 11049.
1908. 10.—21.—22. IX. Weser—New York—Baltimore

1.—12. X. Baltimore—Weser

Niagara, D., $\frac{6655}{4419}$ R-T., A. Schau D. 11050.
1908. 26. VII.—7. VIII. Shields—New York
27. VII. 59 N. 5 W. Höchste Breite

12. VIII.—2.—17. IX. New York—Suez—Karikal
14. VIII. 40 N. 64 W. Versetzung N 78°O 40 Sm bei S 2

18.—23. IX. In Karikal (11 N. 80 O.)

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 11051.
1908. 30. VIII.—13. IX.—6.—17. X. Ems—Genua—Malaga—Elbe

Gertrud Woermann, D., $\frac{6468}{4019}$ R-T., J. Jensen D. 11052.
1908. 22. VII.—3.—17.—20. VIII. Elbe—Teneriffa—Swakopmund—Kapstadt
1. VIII. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde
5. VIII. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats, W-Winde
9. VIII. 2 N. 9 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

21. VIII.—7.—25. IX.—14. X. Kapstadt—Mozambique—Suez—Elbe
9. IX. 13 S. 41 O. Versetzung S 5°W 36 Sm bei NO 2
16. IX. 3 S. 42 O. Versetzung N 37°O 51 Sm bei SO 4
17. IX. 1 N. 45 O. Versetzung N 19°O 33 Sm bei S 4
17. IX. 2 N. 46 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Bethania, D., $\frac{7492}{4839}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 11053.
1908. 30. VIII.—13.—20. IX. Elbe—Boston—Baltimore
1. IX. 50 N. 2 W. S8 ↓, WSW10(11) ↓, NW8 ↑ (24h) 747 mm 8h a.

27. IX.—12. X. Baltimore—Elbe

Okahandja, D., $\frac{3429}{2208}$ R-T., H. Mittmann D. 11054.
1907. 8.—30. IX.—7.—29. X. Elbe—Kingston—Tampico—Mississippi
21. IX. 36 N. 47 W. Versetzung S 62°W 30 Sm bei W 3

1907. 14.—20.—30. XI. Mississippi—Norfolk—45 N. 49 W.
18. XI. 29 N. 80 W. Versetzung N 3°W 59 Sm bei OSO 3
19. XI. 32 N. 78 W. Versetzung N 49°O 75 Sm bei N 6

Amerika, D., $\frac{22622}{13637}$ R-T., H. Knuth D. 11055.
1908. 17.—26. IX.; 1.—10. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., L. Madsen D. 11056.
1908. 20. VIII.—2.—10. IX. Weser—Baltimore—Galveston
9. IX. 25 N. 85 W. Versetzung S 56°O 40 Sm bei Stille

26. IX.—15. X. Galveston—Weser
4. X. 39 N. 63 W. Versetzung N 87°O 35 Sm bei NNO 3
6. X. 46 N. 48 W. Ein Eisberg

Prinz Friedrich Wilhelm, D., $\frac{17082}{9840}$ R-T., E. Prehn D. 11057.
1908. 19.—28. IX.; 8.—17. X. Weser—New York; New York—Weser

La Plata, D., $\frac{4004}{2544}$ R-T., J. Nickels D. 11058.
1908. 17.—22. VIII.—4.—18. IX. Elbe—Lissabon—Para—Ceara
25. VIII. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
1. IX. 12 N. 38 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IX. 6 N. 42 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
4. IX. 2 N. 45 W. Versetzung N 67°W 36 Sm bei SO 4

21.—25. IX.—7.—17. X. Ceara—Para—Madeira—Elbe
30. IX. 9 N. 39 W. Südgrenze des NO-Passats

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., J. Behrens D. 11059.
1908. 30. VII.—9.; 13.—23. VIII. Elbe—New York; New York—Elbe

27. VIII.—4.; 10.—20. IX. Elbe—New York; New York—Elbe

24. IX.—4.; 8.—19. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Gutrune, D., $\frac{3039}{1915}$ R-T., M. Wilstermann D. 11060.
1908. 15.—23. VI.—7. VII. New York—Barbados—Rio de Janeiro
20. VI. 22 N. 64 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VI. 9 N. 51 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
29. VI. 4 N. 45 W. Versetzung S 61°O 34 Sm bei OSO 4
6. VII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—17.—26. VIII. Rio de Janeiro—Barbados—New York
7. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
11. VIII. 5 S. 36 W. Versetzung N 10°W 34 Sm bei SO 6
12. VIII. 2 S. 39 W. Versetzung N 71°W 67 Sm bei O 5
14. VIII. 4 N. 49 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. VIII. 5 N. 51 W. Südgrenze des NO-Passats
15. VIII. 5 N. 51 W. Versetzung N 52°W 54 Sm bei NO 2
22. VIII. 27 N. 66 W. Nordgrenze des NO-Passats

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 11061.
1908. 22. VIII.—5.—20. IX.—14. X. Elbe—Genua—Catania—Elbe

Santa Ursula, D., $\frac{3779}{2340}$ R-T., H. Breckwoldt D. 11062.
1908. 8. VI.—4.—19. VII. Elbe—Para—Rio Grande
23. VI. 33 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. VI. 9 N. 42 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
6. VII. 1 S. 43 W. Versetzung N 57°W 45 Sm bei OSO 3
7. VII. 2 S. 41 W. Versetzung N 80°W 66 Sm bei OSO 3
8. VII. 3 S. 38 W. Versetzung N 56°W 54 Sm bei SO 3
9. VII. 4 S. 36 W. Versetzung N 55°W 62 Sm bei SO 3
10. VII. 7 S. 35 W. Versetzung N 39°W 33 Sm bei SSO 4
12. VII. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 19. VIII.—4.—25. IX.—15. X. Rio Grande—Bahia—Lissabon—Elbe

11. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Santa Lucia, D., $\frac{4238}{2701}$ R-T., F. Schwarze D. 11063.

1908. 11. VII.—4. VIII.—1. IX. Elbe—Paranagua—La Plata

15. VII. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

23. VII. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

25. VII. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1. VIII. 21 S. 41 W. Südgrenze der SO-Winde

17. IX.—7.—14. X. Montevideo—Madeira—Elbe

24. IX. 14 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

29. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

30. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Durendart, D., $\frac{3844}{2459}$ R-T., W. Schröder D. 11064.

1908. 3. V.—11. VI.—27. VII. Weser—P[ta] Arenas M.—Salaverry

15. V. 37 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

24. V. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

31. V. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

27. VII.—1. IX.—17. X. Salaverry—P[ta] Arenas M.—Weser

31. VIII. 52 S. 77 W. NW8↓, WNW10 (11), WSW8↑ (36[h]) 724 mm 4[h] a.

24. IX. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

25. IX. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Preußen, D., $\frac{5295}{3278}$ R-T., J. Bortfeldt D. 11065.

1908. 22. VIII.—2.—20. IX. Genua—Nikolajew—Marseille

Soneck, D., $\frac{1121}{593}$ R-T., A. Schwarz D. 11066.

1908. 23. IX.—2.—13.—19. X. Elbe—Pomaron—Lissabon—Elbe

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 11067.

1908. 16.—28. IX.—9.—17. X. Elbe—Huelva—Oporto—Elbe

Saxonia, D., $\frac{5179}{3316}$ R-T., G. Habel D. 11068.

1908. 13.—30. V.—19. VI.—20. VII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

7. VI. 12 N. 56 O. SW8↓, SW8 (9), SW8↑ (20[h]) 755 mm 4[h] p.

15. VI. 6 N. 83 O. Versetzung S 82° O 37 Sm bei WSW 5

24. VII.—29. VIII.—25. IX.—20. X. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe

7. IX. 6 N. 82 O. Ost 73 Sm bei W 6

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold D. 11069.

1908. 6.—22.; 29. IX.—15. X. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe

Caledonia, D., $\frac{3955}{1949}$ R-T., W. Müller D. 11070.

1908. 4.—29. VIII.—12. IX. Elbe—Tampico—Mississippi

19. IX.—10. X. Mississippi—Elbe

24. IX. 34 N. 76 W. Versetzung N 49° O 39 Sm bei O 3

26. IX. 38 N. 67 W. Versetzung N 72° O 53 Sm bei NO 3

3. X. 49 N. 28 W. N8↓, NNO10 (11)↓, NNO8↑ (24[h]) 752 mm 0[h] p.

Markgraf, D., $\frac{3689}{2228}$ R-T., H. v. Holdt D. 11071.

1908. 26. VII.—12.—31. VIII.—8. IX. Kanal—Suez—Zanzibar—Mozambique

20. VIII. 9 N. 52 O. Versetzung N 52° O 66 Sm bei SW 7

20. VIII. 9 N. 52 O. SSW8↓, SW8, SW7↑ (32[h]) 754 mm 19. 4[h] p.

24. VIII. 2 S. 45 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Winde

14.—20. IX.—7.—23. X. Mozambique—Zanzibar—Suez—Elbe

28. IX. 2 N. 46 O. Versetzung N 45° O 36 Sm bei SSO 3

28. IX. 4 N. 48 O. Nordgrenze der SO-, Südgrenze der SW-Winde

President Lincoln, D., $\frac{18074}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 11072.

1908. 19.—30. IX.; 10.—21. X. Elbe—New York; New York—Elbe

König Friedrich August, D., $\frac{9462}{5590}$ R-T., A. Rörden D. 11073.

1908. 30. VIII.—16.—19. IX. Elbe—Rio de Janeiro—La Plata
7. IX. 24 N. 18 W. Staubfall bei N 2
11. IX. 1 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6354}$ R-T., O. Cüppers D. 11074.

1908. 29. IX.—6.; 13.—20. X. Weser—New York; New York—Weser

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 11075.

1908. 29. VII.—14. IX. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

Barbarossa, D., $\frac{10915}{6521}$ R-T., C. v. Bardeleben D. 11076.

1908. 26. IX.—7.; 10.—21. X. Weser—New York; New York—Weser
3. X. 47 N. 48 W. Ein Eisberg

Byzanz, D., $\frac{1799}{1151}$ R-T., J. Müller D. 11077.

1908. 29. VIII.—14. IX.; 6.—17. X. Nordsee—Triest; Patras—Kanal

Norderney, D., $\frac{5427}{3373}$ R-T., F. Iseke D. 11078.

1908. 19. VIII.—8.; 29. IX.—18. X. Weser—Savannah; Savannah—Weser
7. X. 42.1 N. 50.7 W. Wasserwärme 20.3°C., desgl. in 42.3 N. 49.8 W. 11.5°C.

Itzehoe, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., J. Bähr D. 11079.

1908. 31. V.—2.—23. VII.—2. VIII. Elbe—Algoa Bucht—Melbourne—Brisbane
13. VI. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VI. 2 N. 11 W. Versetzung S 21°O 36 Sm bei S 3
19. VI. 1 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
20. VI. 1 S. 9 W. Versetzung N 65°W 31 Sm bei SO 3
11. VII. 45 S. 75 O. NW8, SSW11↑, NW8↑ (28^h) 742 mm 4^h a.
11. VII. 45 S. 71 O. Versetzung N 60°O 31 Sm bei W 9
12. VII. 45 S. 81 O. NW8↓, W11↑, W8↑ (28^h) 737 mm 8^h a.
16. VII. 45 S. 103 O. Versetzung S 8°O 36 Sm bei SW 4

5. VIII.—2.—30. IX.—19. X. Brisbane—Fremantle—Suez—Elbe
7. IX. 21 S. 105 O. Südgrenze des SO-Passats
8. IX. 18 S. 101 O. Versetzung S 33°O 30 Sm bei SO 4
12. IX. 4 S. 89 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Theben, D., $\frac{4614}{2963}$ R-T., K. Petersen D. 11080.

1908. 25. I.—6.—11. III. Elbe—P[ta] Arenas M.—Coronel
20. II. 1 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
24. II. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
28. II. 30 S. 48 W. Versetzung S 48°W 36 Sm bei O 2

2.—14. V.—7. VI. P[ta] Arenas C. R.—Mazatlan—Seattle

24. VI.—11. VIII.—15.—20. IX.—22. X. Puget Sound—Guayaquil—P[ta] Arenas M.—Montevideo—Elbe
25. IX. 29 S. 45 W. ONO5↓, NO10↓, SO4↑ (6^h) 751 mm An. 4^h p.
29. IX. 13 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
5. X. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. X. 7 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

Asia, D., $\frac{3137}{2017}$ R-T., J. Segelken D. 11081.

1908. 1.—7. III.—11. IV. Lizard—Las Palmas—Galveston
6. III. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
10. IV. 27 N. 88 W. Versetzung S 70°O 32 Sm bei SO 4

26.—28. IV.—22. V.—3. VI. Galveston—Pensacola—Bordeaux—Aarhus

20. VII.—4. VIII.—16. IX.—19. X. Kanal—Haifa—Cherson—Weser

Yorck, D., $\frac{8901}{5133}$ R-T., J. Randermann D. 11082.
1908. 8.—25. VII.—14.—24. VIII. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
30. VII. 13 N. 56 O. SW7↓, SW8, SW7 (16h) 754 mm 4h p.
6. VIII. 0 N. 85 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
13. VIII. 27 S. 110 O. Südgrenze des SO-Passats

5.—15. IX.—6.—25. X. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
17. IX. 26 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats
23. IX. 0 S. 85 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun

Duisburg, D., $\frac{4520}{2887}$ R-T., A. Hauth D. 11083.
1908. 7. VI.—16. VII.—13. VIII. Elbe—Suez—Surabaja
23. VII. 13 N. 47 O. Versetzung N 70° O 38 Sm bei SW 5

28. VIII.—7. IX.—5.—25. X. Surabaja—Batavia—Suez—Elbe
16. IX. 1 S. 95 O. Versetzung S 20° O 33 Sm bei S 2
22. IX. 1 N. 72 O. Versetzung N 85° O 35 Sm bei WNW 4
23. IX. 3 N. 68 O. Versetzung N 86° O 39 Sm bei W 4
27. IX. 9 N. 56 O. Versetzung S 41° O 49 Sm bei SSW 4
28. IX. 11 N. 53 O. Versetzung N 70° O 39 Sm bei SSW 4

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., M. Matzen D. 11084.
1908. 8.—23. IX.—8.—23. X. Elbe—Genua—Messina—Nordsee

Bagdad, D., $\frac{2364}{1515}$ R-T., J. Röfer D. 11085.
1908. 21. VIII.—4.—25. IX.—14. X. Rotterdam—Triest—Smyrna—Kanal

---

Allemannia, D., $\frac{4639}{2915}$ R-T., H. Looft D. 11086.
1908. 30. VIII.—5.—21. IX.—1. X. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

3.—7.—21.—26. X. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

Gotha, D., $\frac{6653}{4235}$ R-T., M. v. d. Decken D. 11087.
1908. 25. VII.—3.—26. VIII. Weser—Vigo—Buenos Aires
7. VIII. 28 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. VIII. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
12. VIII. 7 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
13. VIII. 6 N. 29 W. Versetzung S 58° O 32 Sm bei S 4
18. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—26. IX.—11.—23. X. Buenos Aires—Bahia—Vigo—Weser
1. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
3. X. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
7. X. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pallanza, D., $\frac{4606}{2960}$ R-T., R. Niss D. 11088.
1908. 9.—24.—26. IX. Elbe—New York—Baltimore
16. IX. 50 N. 31 W. ONO4↓, NNO11, N8↑ (8h) 735 mm 0h p.

9.—25. X. Baltimore—Weser

Arabia, D., $\frac{4438}{2868}$ R-T., C. Neumann D. 11089.
1907. 6. X.—4.—16. XI. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
15. X. 40 N. 163 W. Bis 16. X. in 40 N. 169 W.
23. X. 37 N. 169 W. SO 8↓, WNW11↑, WNW 8↑ (24h) 743 mm 10h a.
14. XI. 29 N. 123 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

22. XI.—6.—11. XII.—1908. 11. I. Hongkong—Yokohama—Hakodate—Portland Or.
31. XII. 50 N. 176 O. OSO8↓, S11 (12), SW8↑ (30h) 721 mm 12h p.
1908. 6. I. 50 N. 148 W. O8↓, NO11↓, NNO6↓ (12h) 711 mm 7. 4h a.

29. I.—22. II.—3. III. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
4. II. 52 N. 153 W. Bis 7. II. in 52 N. 168 W.
29. II. 30 N. 126 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

1908. 10.—24. III.—14. IV. Hongkong—Yokohama—Portland Or.
9. IV. 51 N. 154 W. Höchste Breite

27. IV.—21. V.—6. VI. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
1. V. 52 N. 146 W. Bis 6. V. in 52 N. 164 W.
14. V. 44 N. 159 O. SW9, WNW11, NW8↑ (18h) 748 mm 4h p.

21. VI.—4.—21. VII.—8. VIII. Hongkong—Yokohama—Honolulu—Portland Or
30. VII. 34 N. 132 W. Nordgrenze der NO-Winde

19. VIII.—7.—20. IX. Portland Or.—Yokohama—Hongkong
24. VIII. 52 N. 153 W. Bis 27. VIII. in 52 N. 172 W.

Ilmenau, D., $\frac{2814}{1650}$ R-T., R. Krause D. 11090.
1908. 29. VII.—17.—27. VIII.—2. IX. Elbe—Havana—Tampico—Mississippi
22. VIII. 23 N. 84 W. Versetzung N 34° O 35 Sm bei Stille

17.—23. IX.—11. X. Mississippi—Newport News—Nordsee
1. X. 44 N. 45 W. Versetzung S 68° W 52 Sm bei N 4
2. X. 45 N. 41 W. Versetzung S 83° W 44 Sm bei NNW 4

Prinzessin, D., $\frac{6386}{3697}$ R-T., A. Stahl D. 11091.
1908. 2.—22. VIII.—2.—28. IX. Elbe—Suez—Kilindini—Kapstadt
29. VIII. 10 N. 52 O. Versetzung N 70° O 32 Sm bei SSW 5
31. VIII. 3 N. 50 O. Versetzung S 29° W 54 Sm bei SSW 4
27. IX. 34 S. 24 O. Versetzung S 72° W 40 Sm bei W 2 in 12h

30. IX.—3.—20. X. Kapstadt—Swakopmund—Weser
8. X. 3 S. 5 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
13. X. 14 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

Westfalen, D., $\frac{5098}{3218}$ R-T., H. Rohde D. 11092.
1908. 23. V.—26. VI.—13.—31. VII. Weser—Durban—Fremantle—Sydney
5. VI. 27 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VI. 10 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VI. 8 N. 18 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VI. 2 N. 12 W. Versetzung S 35° W 32 Sm bei SSO 4
5. VII. 39 S. 74 O. Höchste Breite

8.—24. VIII.—28. IX.—23. X. Sydney—Surabaja—Suez—Weser
17. IX. 5 S. 66 O. Nordgrenze des SO-Passats
19. IX. 4 N. 58 O. Südgrenze des SW-Monsuns

Capua, D., $\frac{2032}{1282}$ R-T., P. v. Ehren D. 11093.
1908. 20. VIII.—9. IX.—7.—27. X. Elbe—Spezia—Palermo—Elbe

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5321}$ R-T., Ch. Polack D. 11094.
1908. 6.—13.; 20.—27. X. Weser—New York; New York—Weser

Sachsen, D., $\frac{5026}{3110}$ R-T., H. Textor D. 11095.
1908. 12.—23.—27. IX.—14. X. Marseille—Batum—Sinope—Genua

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., L. Franck D. 11096.
1908. 24. IX.—5.—7. X. Weser—New York—Baltimore

14.—27. X. Baltimore—Weser

Karthago, D., $\frac{2860}{1850}$ R-T., H. Franck D. 11097.
1908. 2.—24. VIII.—5. IX. Schelde—Bahia—Rio Grande
10. VIII. 31 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. VIII. 14 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
18. VIII. 4 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
3. IX. 27 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde

5.—15. IX. Vor der Barre von Rio Grande
6. IX. 32 S. 52 W. OSO7(9)↑, OSO8(9)↑, SO5↑ (20h) 764 mm 8h p.

1908. 22.—27. IX.—29. X. Rio Grande—Rio de Janeiro—Elbe
24. IX. 30 S. 49 W. Versetzung S 68° W 32 Sm bei NO 5
4. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
11. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
17. X. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bavaria, D., $\frac{3898}{2466}$ R-T., E. Bode D. 11098.
1908. 19.—27. VIII.—18.—27. IX. Elbe—Cadiz—Tampico—Galveston
7.—13.—29. X. Galveston—Norfolk—Elbe
10. X. 25 N. 83 W. Versetzung S 42° O 36 Sm bei N 4

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 11099.
1908. 10.—23. IX.; 10.—24. X. Genua—New York; New York—Genua

Diamant, D., $\frac{3445}{2204}$ R-T., A. Thaprich D. 11100.
1908. 16. IX.—3.; 7.—24. X. Gothenburg—New York; New York—Gothenburg
21. IX. 59.5 N. 5 W. Höchste Breite
21. X. 59 N. 5 W. Höchste Breite
26.—28. X. Gothenburg—N. Shields

Willkommen, D., $\frac{3149}{1999}$ R-T., L. Lotze D. 11101.
1908. 18. IX.—6.—28. X. Christiania—New York—Kopenhagen
24. IX. 59 N. 3 W. Höchste Breite
21. X. 57 N. 25 W. SO 7$_{\downarrow}$, SW 12, SW 8$_{\uparrow}$ (24^{h}) 739 mm An. 8^{h} a.

Marksburg, D., $\frac{4281}{2721}$ R-T., A. Bellmer D. 11102.
1908. 27. VII.—22. VIII.; 23. IX.—19. X. Schelde—La Plata; La Plata—Schelde
3. VIII. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. VIII. 15 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VIII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
15. VIII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. IX. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats
6. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. X. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. X. 15 N. 26 W. Staubfall bei NO 3
11. X. 25 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

President Grant, D., $\frac{18052}{11122}$ R-T., W. Witt D. 11103.
1908. 26. IX.—7.; 17.—29. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Pisa, D., $\frac{4959}{3245}$ R-T., J. Fendt D. 11104.
1908. 18. IX.—3.; 11.—26. X. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
13. X. 40.7 N. 66.2 W. Wasserwärme 23.9° C., desgl. in 40.9 N. 65.3 W. 13.6° C.

Santa Rita, D., $\frac{4752}{3027}$ R-T., W. Fohl D. 11105.
1908. 31. VII.—12. VIII.—3. IX. Elbe—Cadiz—La Plata
15. VIII. 33 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
22. VIII. 5 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. VIII. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
2.—22.—30. X. Montevideo—Madeira—Elbe
15. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
16. X. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Samos, D., $\frac{1923}{1219}$ R-T., J. Pieper D. 11106.
1908. 23. VIII.—13.—23. IX.—29. X. Elbe—Alexandrien—Alexandrette—Elbe

---

Thasos, D., $\frac{1906}{1209}$ R-T., G. Starke D. 11107.
1908. 15. VIII.—11.—18. IX.—29. X. Elbe—Smyrna—Trapezunt—Elbe

Swakopmund, D., $\frac{5638}{3581}$ R-T., C. Pfeiffer D. 11108.
1908. 4.—15.—25. VIII. Kanal—Monrovia—Swakopmund
12. VIII. 20 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VIII. 5 S. 0 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

12.—18. IX.—20. X.—1. XI. Swakopmund—Kamerun—Dakar—Elbe

Harburg, D., $\frac{5134}{3327}$ R-T., W. Suhr D. 11109.
1908. 25. III.—12. IV. Nordsee—New York
26. III. 59 N. 4 W. Höchste Breite
5. IV. 47 N. 44 W. Ein Eisberg

2. V.—15. VI.—8. VII. New York—Fremantle—Brisbane
9. V. 23 N. 48 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. V. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
17. V. 1 N. 22 W. Versetzung S 80° W 47 Sm bei SO 4
5. VI. 42 S. 58 O. Bis 8. VI. in 42 S. 82 O.

9.—18. VII.—7. VIII. Brisbane—Sydney—Cebu
22. VII. 30 S. 153 O. Südgrenze des SO-Passats
3. VIII. 5 N. 133 O. Südgrenze des SW-Monsuns

18.—30. VIII.—24. IX.—10. X. Cebu—Makasser—Cochin—Suez
18. IX. 4 S. 100 O. Westgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
20. IX. 1 N. 93 O. Versetzung N 40° W 30 Sm bei W 3
21. IX. 2 N. 89 O. Versetzung N 61° O 30 Sm bei W 4
3. X. 13 N. 55 O. Westgrenze des SW-Monsuns

Eleonore Woermann, D., $\frac{4626}{2859}$ R-T., A. Triebe D. 11110.
1908. 10.—17.—26. IX.—2. X. Elbe—Las Palmas—Axim—Kamerun
14. IX. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
20. IX. 19 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
22. IX. 10 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats

9.—23.—30. X. Kamerun—Las Palmas—Elbe
19. X. 11 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
25. X. 35 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch D. 11111.
1908. 16. IX.—12. X. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff D. 11112.
1908. 7.—12.; 28. X.—2. XI. Elbe—Oporto; Lissabon—Elbe

Wittenberg, D., $\frac{3689}{2363}$ R-T., G. Hillmann D. 11113.
1908. 11. VIII.—3.—16.—22. IX. Weser—Havana—Cienfuegos—Galveston

9. X.—2. XI. Galveston—Weser
19. X. 39 N. 63 W. Versetzung N 53° O 36 Sm bei NNO 1
26. X. 49 N. 30 W. NNW 8↓, WNW 11 (12), WSW 8↑ (24h) 731 mm 4h p.

Deutschland, D., $\frac{16502}{5106}$ R-T., K. Kaempff D. 11114.
1908. 8.—15.; 22.—29. X. Elbe—New York; New York—Elbe

Trautenfels, D., $\frac{4673}{2992}$ R-T., A. Fischbeck D. 11115.
1908. 27. VII.—5.—14. VIII.—2. IX. Nordsee—Genua—Suez—Calcutta
20. VIII. 13 N. 49 O. Versetzung N 80° O 31 Sm bei S 3
21. VIII. 13 N. 52 O. Versetzung N 69° O 48 Sm bei SW 6
22. VIII. 12 N. 59 O. Versetzung S 32° O 59 Sm bei SW 6

1.—19.—31. X. Calcutta—Suez—Kanal
12. X. 13 N. 50 O. Westgrenze des SW-Monsuns, östl. Winde

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{6584}$ R-T., D. Högemann D. 11116.
1908. 13.—20.; 27. X.—3. XI. Weser—New York; New York—Weser

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., H. Bleeker D. 11117.
1908. 3.—13.; 22. X.—2. XI. Weser—New York; New York—Weser

Arensburg, D., $\frac{4257}{2710}$ R-T., F. Löding D. 11118.
1908. 1. VIII.—2. IX.; 1. X.—4. XI. Weser—La Plata; La Plata—Weser
14. VIII. 35 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VIII. 14 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
22. VIII. 3 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VIII. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
5. X. 28 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde
14. X. 4 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. X. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
27. X. 50 N. 3 W. Nordgrenze der NO-Winde

Nicaria, D., $\frac{4211}{2708}$ R-T., W. Rubarth D. 11119.
1908. 16. V.—29. VI.—18. VIII. Weser—P^ta^ Arenas M.—Guayaquil
3. XI. 30 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. VI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
10. VI. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
12. VI. 1 S. 31 W. Versetzung S 78° W 43 Sm bei SO 3
16. VI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
27. VI. 47 S. 64 W. Versetzung S 43° W 33 Sm bei SO 1

21. VIII.—24. IX.—4. XI. Guayaquil—P^ta^ Arenas M.—Elbe
9. X. 22 S. 40 W. Südgrenze der SO-Winde
17. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. X. 11 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
24. X. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Badenia, D., $\frac{6605}{4486}$ R-T., A. Albers D. 11120.
1908. 16. IX.—2.—9. X. Elbe—Boston—Baltimore
27. X. 48 N. 37 W. NW9↓, NNW11↓, NW8↓ (44h) 748 mm 28. 4h a.

Cap Blanco, D., $\frac{7523}{4533}$ R-T., H. Böge D. 11121.
1908. 12.—17.—30. IX.—4. X. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro—La Plata
18. IX. 32 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
21. IX. 21 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats
24. IX. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
28. IX. 12 S. 35 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—17.—31. X.—5. XI. La Plata—Rio de Janeiro—Lissabon—Elbe
24. X. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. X. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
29. X. 28 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Cap Verde, D., $\frac{6905}{3789}$ R-T., C. Vick D. 11122.
1908. 20.—24. VIII.—7.—16. IX. Elbe—Leixos—Bahia—Santos
31. VIII. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IX. 6 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

9.—14.—28. X.—2. XI. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
12. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
19. X. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. X. 10 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
23. X. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

President Mitre, D., $\frac{3958}{2527}$ R-T., A. Puls D. 11123.
1908. 30. VIII.—17.—30. IX. La Plata—P^ta^ Arenas M.—La Plata

Oberhausen, D., $\frac{4322}{2733}$ R-T., J. Orgel D. 11124.
1908. 13. VI.—11.—27. VII.—4. VIII. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide
20. VI. 30 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 23. VI. 14 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
25. VI. 7 N. 15 W. Südgrenze der SW-Winde, SO-Passat
17. VII. 41 S. 59 O. Bis 21. VII. in 41 S. 82 O.

12.—26. VIII.—12.—29. X. Adelaide—Batavia—Suez—Nordsee
20. VIII. 20 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats

Verona, D., $\frac{4791}{3036}$ R-T., H. Dobronz D. 11125.
1908. 13.—20. IX. New York—Fernandina (Flor.)

3.—7.—31. X. Savannah—Norfolk—Elbe

Lemnos, D., $\frac{2487}{1590}$ R-T., H. Muny D. 11126.
1908. 25. VII.—18. IX.—15. X.—6. XI. Elbe—Batum—Konstantinopel—Elbe

Silvia, D., $\frac{6506}{4212}$ R-T., F. Jäger D. 11127.
1908. 28. V.—21. VI.—13. VII.—6. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
30. VI. 12 N. 58 O. SW 9, SWzW 9, SW 8↑ (52h) 754 mm 4h a.

8. VIII.—10. IX.—9. X.—5. XI. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe
16. IX. 6 N. 84 O. Versetzung N 80°O 42 Sm bei WSW 5

Fürst Bismarck, D., $\frac{8332}{5067}$ R-T., O. Lotze D. 11128.
1908. 15.—20. IX.—3.—10. X. Elbe—Santander—Havana—Tampico
1. X. 27 N. 75 W. SO 9↓, SO 12↓, W 8↑ (24h) 742 mm 9h p.

13.—18.—31. X.—5. XI. Tampico—Havana—Santander—Elbe
21. X. 32 N. 75 W. Versetzung S 65°W 50 Sm bei NO 7
22. X. 35 N. 71 W. Versetzung S 67°W 52 Sm bei ONO 7

Schlesien, D., $\frac{5536}{3528}$ R-T., E. Muhle D. 11129.
1908. 8. VIII.—8. IX. Weser—Buenos Aires
21. VIII. 29 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
24. VIII. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
26. VIII. 6 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
1. IX. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

25. IX.—5.—23.—31. X. La Plata—Bahia—Schelde—Weser
10. X. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
16. X. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Pennsylvania, D., $\frac{13333}{8527}$ R-T., H. Schmidt D. 11130.
1908. 3.—16; 24. X.—6. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Amerika, D., $\frac{22622}{13837}$ R-T., H. Knuth D. 11131.
1908. 16.—25.; 29. X.—7. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Aachen, D., $\frac{3833}{2447}$ R-T., G. Hellmers D. 11132.
1908. 1.—9.—23. VIII.—6. IX. Weser—Leixoes—Pernambuco—Santos
14. VIII. 30 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. VIII. 13 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VIII. 5 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VIII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

6.—12.—25. X.—4. XI. Santos—Pernambuco—Lissabon—Weser
9. X. 19 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
15. X. 4 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. X. 7 N. 30 W. Südgrenze des NO-Passats

Galicia, D., $\frac{2865}{1803}$ R-T., H. Haase D. 11133.
1908. 3.—20.—28. IX. Elbe—St Thomas—La Guayra
16. IX. 26 N. 52 W. Nordgrenze des NO-Passats

16. X.—2.—6. XI. St Thomas—Havre—Elbe
19. X. 26 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats

Assyria, D., $\frac{2534}{1628}$ R-T., K. Graalfs D. 11134.
1908. 12.—18. VIII.—2.—12. IX. Elbe—Bilbao—S[t] Thomas—Colon
30. VIII. 26 N. 54 W. Nordgrenze des NO-Passats

14.—17.—24. IX.—6. XI. Colon—Puerto Barrios—Kingston—Elbe
19. X. 23 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Sao Paulo, D., $\frac{4724}{3065}$ R-T., B. Birch D. 11135.
1908. 28. VII.—7.—21. VIII.—5. IX. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
9. VIII. 34 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. VIII. 19 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
17. VIII. 3 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
19. VIII. 1 S. 31 W. Versetzung S 72° W 33 Sm bei SO 3

10. X.—8. XI. Santos—Elbe
12. X. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
20. X. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
25. X. 21 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Santa Barbara, D., $\frac{3763}{2347}$ R-T., H. Jochimsen D. 11136.
1908. 16.—22. VIII.—12.—19. IX. Elbe—Lissabon—Paranagua—Rio Grande
30. VIII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 4 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
8. IX. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—28. X.—7. XI. Bahia—Madeira—Elbe
20. X. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
20. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
24. X. 18 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats

Algier, D., $\frac{3127}{1999}$ R-T., J. Blanck D. 11137.
1908. 13.—24. IX.; 25. X.—6. XI. Nordsee—Genua; Catania—Elbe

Tinos, D., $\frac{2125}{1340}$ R-T., F. Zänker D. 11138.
1908. 20. IX.—8.; 19. X.—7. XI. Elbe—Alexandrien; Alexandrien—Elbe

Mannheim, D., $\frac{3578}{2288}$ R-T., Joh. Schäffer D. 11139.
1908. 8.—21.; 27. IX.—14. X. Shields—Philadelphia; Philadelphia—Ostsee
9. IX. 59 N. 5 W. Höchste Breite
11. X. 59 N. 5 W. Höchste Breite

Gut Heil, D., $\frac{2681}{1715}$ R-T., F. Heuer D. 11140.
1908. 28. IX.—14.; 17. X.—4. XI. Elbe—New York; New York—Weser
1. X. 59 N. 4 W. Höchste Breite
6. X. 54 N. 32 W. Versetzung S 42° W 42 Sm bei NNW 6
27. X. 48 N. 34 W. Versetzung S 53° O 30 Sm bei NW 8

Gutrune, D., $\frac{3033}{1915}$ R-T., M. Wilstermann D. 11141.
1908. 13.—14. IX.—8. X. New York—Norfolk—Rotterdam
28. IX. 46 N. 47 W. NW 8$\downarrow$, NW 11, NNW 8 (40^{h}) 757 mm 4^{h} p.
3. X. 50 N. 26 W. N 8$\downarrow$, NNO 11, NO 8$\uparrow$ (24^{h}) 750 mm 8^{h} a.

Prometheus, D., $\frac{6448}{4172}$ R-T., B. Tholen D. 11142.
1908. 4.—18.; 23. X.—5. XI. Nordsee—New York; New York—Nordsee
13. X. 47 N. 44 W. Versetzung N 78° O 30 Sm bei WSW 5

Hansa, D., $\frac{2800}{1795}$ R-T., F. Segelken D. 11143.
1908. 15. V.—7.—23. VI. Weser—Savannah—Galveston

28. VII.—6.—27. VIII. Galveston—Newport News—Nordsee
15. VIII. 42 N. 45 W. Versetzung S 65° W 37 Sm bei NO 6

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., C. de Reese D. 11144.
1908. 30. VII.—19.—24. VIII. Skagen—Norfolk—24 N. 82 W.
6. VIII. 59 N. 4 W. Höchste Breite

1908. 21.—28. IX. 54 N. 27 W.—Ostsee
25. IX. 59 N. 3 W. Höchste Breite

Wangard, D., $\frac{4222}{2736}$ R-T., A. Bruhn E. 11145.
1907. 22.—28. IV.—21. V. 20 N. 112 W.—San Francisco—Vancouver

10.—22. VII.; 3.—16. VIII. Vancouver—Guaymas; Guaymas—Vancouver
15. VII. 33 N. 121 W. Nordgrenze des NO-Passats

12.—23. IX.; 16.—28. X. Vancouver—Guaymas; Guaymas—Vancouver

10. XI.—13. XII. Seattle—Yokohama
17. XI. 54 N. 150 W. SSO8↓, SW11 (12), W9↑ (44h) 730 mm An. 4h p.
22. XI. 53 N. 161 W. Versetzung S 70°W 32 Sm bei W 5
23. XI. 53 N. 164 W. Versetzung S 63°W 39 Sm bei NW 7
24. XI. 52 N. 168 W. Versetzung S 66°W 39 Sm bei W 5
25. XI. 51 N. 174 W. Versetzung S 57°W 31 Sm bei WNW 5
28. XI. 51 N. 189 O. Versetzung S 63°W 32 Sm bei WNW 5
30. XI. 49 N. 174 O. W8↓, WNW11↑, NW8↑ (28h) 739 mm An. 29. 8h p.
5. XII. 44 N. 159 O. Versetzung S 5°O 32 Sm bei NW 5
7. XII. 40 N. 152 O. SSO8↓, W12↑, NW8↑ (44h) 742 mm An. 4h a.
9. XII. 39 N. 150 O. Versetzung S 61°W 39 Sm bei NW 6
12. XII. 36 N. 143 O. Versetzung N 83°O 31 Sm bei SSO 8

1908. 18. I.—11. II. 33 N. 133 O.—San Francisco
19. I. 33 N. 134 O. Versetzung S 86°O 39 Sm bei S 4
30. I. 34 N. 178 O. SO8↓, SSO11, WSW6↑ (12h) 741 mm An. 8h a.

29. III.—22. IV.—3. V. Seattle—Wladiwostok—Karatsu
4. IV. 57 N. 148 W. Höchste Breite
17. IV. 48 N. 155 O. Versetzung S 81°W 32 Sm bei O 4
18. IV. 47 N. 153 O. Treibeis
19. IV. 44 N. 149 O. Versetzung S 40°W 38 Sm bei W 4

3.—7.—12.—23. V. Karatsu—Taku—Dalny—Moji

1.—5.—8. VI. Moji—Barracouta—Wladiwostok

10.—13. VI.; 4.—6. VII. Wladiwostok—Barracouta; Barracouta—Otaru

Prinz Eitel Friedrich, D., $\frac{8864}{5001}$ R-T., E. Malchow D. 11146.
1908. 16. VII.—4.—19. VIII.—6. IX. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

12.—30. IX.—15. X.—1. XI. Yokohama—Penang—Suez—Weser
25. IX. 14 N. 110 O. N8↓, WSW10, SSW8↑ (12h) 746 mm 12h p.
26. IX. 13 N. 110 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
27. IX. 8 N. 107 O. Versetzung N 59°O 33 Sm bei SW 4

Arta, D., $\frac{2338}{1492}$ R-T., J. Kasten D. 11147.
1908. 19. VIII.—17. IX.; 8. X.—11. XI. Weser—Alexandrien; Alexandrien—Weser

Kronprinz Wilhelm, D., $\frac{14908}{5162}$ R-T., R. Nierich D. 11148.
1908. 21.—28. X.; 3.—10. XI. Weser—New York; New York—Weser

Frascati, D., $\frac{2513}{1596}$ R-T., E. Timmermann D. 11149.
1908. 23. IX.—13.—21. X.—10. XI. Elbe—Neapel—Huelva—Elbe

Solingen, D., $\frac{4105}{2419}$ R-T., C. Madsen D. 11150.
1908. 19. VI.—18. VII.—14. VIII. Schelde—Algoa Bucht—Sydney
26. VI. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. VI. 18 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats, SW-Winde
2. VII. 7 N. 15 W. Nordgrenze des SO-Passats
26. VII. 47 S. 68 O. bis 3. VIII. in 47 S. 119 O.

19. VIII.—2. IX.—16. X.—5. XI. Sydney—Makasser—Suez—Amsterdam

Slavonia, D., $\frac{4514}{2829}$ R-T., B. Peter D. 11151.

1908. 13.—29. VI.—19. VII.—14. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama

7. VII. 13 N. 54 O. SW7 (8), SW8 (9)↑, (20h) 754 mm 0h p.

20. VIII.—17. IX.—14. X.—7. XI. Yokohama—Singapore—Suez—Elbe

7. IX. 26 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

14. IX. 12 N. 112 O. Versetzung N 44°O 36 Sm bei SSW 3

25. IX. 6 N. 82 O. Versetzung N 75°O 56 Sm bei WSW 6

Irmingard, D., $\frac{4211}{2730}$ R-T., C. Kuhlmann D. 11152.

1908. 2.—25. IX.; 18. X.—10. XI. Weser—Savannah; Savannah—Weser

23. X. 38 N. 70 W. Versetzung N 26°O 31 Sm bei ONO 6

25. X. 41 N. 63 W. Versetzung N 43°O 30 Sm bei ONO 3

26. X. 42 N. 58 W. Versetzung N 88°O 32 Sm bei ONO 5

Brandenburg, D., $\frac{7532}{4907}$ R-T., H. Morgenstern D. 11153.

1908. 8.—21.; 29. X.—10. XI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser

2. XI. 44 N. 51 W. Meteor von N nach SSW um 6h 5min a.

Virginia, D., $\frac{2552}{1595}$ R-T., M. Hoff D. 11154.

1908. 26. VIII.—13.—16.—27. IX. Nordsee—St Thomas—Savanilla—Limon

8. IX. 27 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

28. IX.—5.—8.—28. X. Limon—Curaçao—St Thomas—Elbe

13. X. 30 N. 50 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hannover, D., $\frac{7305}{4635}$ R-T., R. Troitzsch D. 11155.

1908. 17.—30. IX.—9. X. Weser—Baltimore—Galveston

19. X.—7. XI. Galveston—Weser

Großer Kurfürst, D., $\frac{13243}{8139}$ R-T., H. Langreuter D. 11156.

1908. 10.—20.; 29. X.—8. XI. Weser—New York; New York—Weser

Desterro, D., $\frac{2543}{1611}$ R-T., R. Schmidt D. 11157.

1908. 22.—28. VII.—17.—22. VIII. Elbe—Lissabon—Paranagua—Rio Grande

30. VII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

3. VIII. 19 N. 21 W. Südgrenze des NO-Passats

7. VIII. 4 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

13. VIII. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

2.—5 IX. Rio Grande—Santos

8.—29. X.—10. XI. Santos—Madeira—Elbe

12. X. 20 S. 39 W. Südgrenze der SO-Winde

14. X. 17 S. 37 W. Versetzung S 30°W 36 Sm bei O 4

20. X. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

27. X. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Berlin, $\frac{4229}{2617}$ R-T., J. Schuldt D. 11158.

1908. 27. VI.—30. VII.—20.—30. VIII. Elbe—Algoa Bucht—Melbourne—Brisbane

7. VII. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

12. VII. 21 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

15. VII. 8 N. 16 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

16. VII. 7 N. 14 W. Versetzung N 15°W 36 Sm bei S 4

18. VII. 1 N. 9 W. Versetzung N 64°W 53 Sm bei S 3

1. VIII. 35 S. 29 O. Versetzung S 43°W 33 Sm bei Mallung 1

13. VIII. 45 S. 100 O. W9↑, WNW11↓, W8↑ (40h) 746 mm An. 4h p.

30. VIII.—21. IX.—24. X.—12. XI. Brisbane—Albany—Suez—Elbe

13. IX. 39 S. 146 O. SW8↓, SW10 (11), SW8↑ (16h) 751 mm An. 0h p.

17. IX. 36 S. 133 O. N9, W11↑, SW9↑ (24h) 752 mm An. 0h p.

19. IX. 35 S. 129 O. WNW9↑, S11↑, WSW8↑ (32h) 757mm An. 18. 4h p.

26. IX. 25 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats

1908. 27. IX. 21 S. 105 O. Passatstörung bis 30. IX. in 14 S. 97 O., Stillen
2. X. 5 S. 90 O. Nordgrenze des SO-Passats
3. X. 3 S. 88 O. Südgrenze des W-Monsuns

Santa Cruz, D., $\frac{4924}{3150}$ R-T., P. Schultze — D. 11159.

1908. 3.—17. VII.—8.—22. VIII. Elbe—Cadiz—Montevideo—Bahia Blanca
21. VII. 26 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. VII. 6 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VII. 6 N. 27 W. Versetzung N 40° O 36 Sm bei S 5
2. VIII. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—10. IX.; 18. X.—11. XI. Bahia Blanca—Santos; Santos—Elbe
20. X. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
27. X. 8 N. 26 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
31. X. 22 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Corcovado, D., $\frac{7976}{4951}$ R-T., L. Bussmann — D. 11160.

1908. 17.—21. IX.—3.—6. X. Elbe—Leixoes—Bahia—Rio de Janeiro
29. IX. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
29. IX. 7 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

21.—25. X.—7.—11. XI. Santos—Bahia—Leixoes—Elbe
29. X. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
30. X. 8 N. 28 W. Versetzung N 43° O 33 Sm bei ONO 4
2. XI. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Arkadia, D., $\frac{1781}{1166}$ R-T., G. Koopmann — D. 11161.

1908. 29. VIII.—22. IX.—5. X.—10. XI. Weser—Piräus—Konstantinopel—Weser

Stambul, D., $\frac{2663}{1619}$ R-T., E. Frosch — D. 11162.

1908. 4. IX.—3.; 15. X.—11. XI. Elbe—Odessa; Odessa—Elbe

Gouverneur, D., $\frac{3381}{2120}$ R-T., H. Burmeister — D. 11163.

1908. 30. VI.—10.—15.—31. VII. Bombay—Mahé—Mombasa—Durban
3. VII. 13 N. 70 O. Versetzung S 25° O 30 Sm bei WSW 6
4. VII. 11 N. 69 O. Versetzung S 2° W 30 Sm bei WSW 4
9. VII. 2 S. 57 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

Savoia, D., $\frac{2614}{1611}$ R-T., A. Fey — D. 11164.

1908. 8.—28. VII.—13.—22. VIII. Elbe—Suez—Mascat—Basra
9. VIII. 13 N. 48 O. Versetzung N 86° O 41 Sm bei SW 4
11. VIII. 17 N. 57 O. SW7, SW9$\downarrow$, SW8$\uparrow$ (16^h) 752 mm 4^h p.

22. VIII.—9. X. Temperaturmessungen in Basra

9.—18.—26. X.—12. XI. Basra—Aden—Suez—Elbe

Etruria, D., $\frac{4408}{2903}$ R-T., W. Kuhls — D. 11165.

1908. 12.—27. VIII.—5.—14. IX. Elbe—Leixoes—Pernambuco—Santos
31. VIII. 9 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1. IX. 5 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. IX. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

14. X.—2.—6.—12. XI. Santos—Teneriffa—Lissabon—Elbe
25. X. 2 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
27. X. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XI. 24 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Thessalia, D., $\frac{6046}{3891}$ R-T., H. Bradhering — D. 11166.

1908. 19. VII.—23. VIII.—15. IX. Elbe—P[ta] Arenas M.—Iquique
30. VII. 32 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. VIII. 20 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats
5. VIII. 7 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
12. VIII. 23 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
25. VIII. 52 S. 76 W. NW7$\downarrow$, NNW11$\downarrow$, WSW7$\uparrow$ (24^h) 748 mm 6^h p.

1908. 28. IX.—12. X.—12. XI. Tocopilla—P^{ta} Arenas M.—Elbe
22. X. 26 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde, 765 mm 8^h a.
30. X. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Belgrano, D., $\frac{4792}{3083}$ R-T., W. Schweer D. 11167.
1908. 26. VIII.—3.—23. IX. Elbe—Cadiz—Montevideo
5. IX. 33 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats
12. IX. 4 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
18. IX. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

18. X.—1.—13. XI. Montevideo—S^t Vincent—Elbe
21. X. 25 S. 43 W. Südgrenze der SO-Winde, 767 mm 0^h p.
29. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
5. XI. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hansa, D., $\frac{2800}{1795}$ R-T., F. Segelken D. 11168.
1908. 12. IX.—4.; 24. X.—14. XI. Weser—Savannah; Savannah—Weser
30. X. 40 N. 67 W. SW9↓, NW11↑, NW8↑ (32^h) 738 mm 0^h p.

Cap Ortegal, D., $\frac{7819}{4727}$ R-T., A. Siepermann D. 11169.
1908. 24.—28. IX.—12.—15. X. Elbe—Vigo—Rio de Janeiro—La Plata
1. X. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. X. 10 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
6. X. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

24.—28. X.—11.—14. XI. La Plata—Rio de Janeiro—Vigo—Elbe
4. XI. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. XI. 29 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Belgravia, D., $\frac{6582}{4253}$ R-T., H. Nepperschmidt D. 11170.
1908. 30. IX.—14.—25. X. Elbe—Boston—Baltimore

1.—15. XI. Baltimore—Elbe
11. XI. 50 N. 20 W. SW8↓, SW11, WSW8↑ (24^h) 733 mm 4^h a.

Entrerios, D., $\frac{4395}{2788}$ R-T., A. Bunck D. 11171.
1908. 5.—12. IX.—3. X. Elbe—Cadiz—Montevideo
13. IX. 32 N. 11 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. IX. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
21. IX. 4 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
26. IX. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

23. X.—17. XI. La Plata—Elbe
26. X. 25 S. 43 W. Südgrenze des SO-Passats
4. XI. 7 N. 26 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. XI. 25 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bonn, D., $\frac{3969}{2568}$ R-T., J. Jaburg D. 11172.
1908. 29. VIII.—6.—21. IX.—5. X. Weser—Leixoes—Pernambuco—Santos
12. IX. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. IX. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

17.—25. X.—8.—16. XI. Santos—Pernambuco—Leixoes—Weser
30. X. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Cordoba, D., $\frac{4889}{3173}$ R-T., N. Meyer D. 11173.
1908. 25. VIII.—2.—17. IX.—2. X. Elbe—Leixoes—Pernambuco—Santos
13. IX. 6 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
21. IX. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 20. X.—5.—15. XI. Santos—Madeira—Elbe
28. X. 2 N. 31 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. X. 6 N. 29 W. Südgrenze des SO-Passats

Salamanca, D., $\frac{5968}{3812}$ R-T., R. Rörden D. 11174.

1908. 18.—30. VII.—21. VIII.—7. IX. Elbe—Cadiz—La Plata—Bahia Blanca
1. VIII. 33 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
5. VIII. 18 N. 20 W. Südgrenze des NO-Passats
9. VIII. 4 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. VIII. 0 N. 29 W. Versetzung N 72° W 32 Sm bei SO 3
13. VIII. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

14.—19.; 17. X.—14. XI. Bahia Blanca—Santos; Santos—Elbe
30. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
5. XI. 26 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Göttingen, D., $\frac{5449}{3456}$ R-T., A. Denker D. 11175.

1908. 22. VIII.—21. IX.; 11. X.—12. XI. Weser—La Plata; La Plata—Weser
1. IX. 37 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. IX. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. IX. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
14. IX. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
16. X. 27 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde, 769 mm 17. 12^h p.
24. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
25. X. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
31. X. 30 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Crefeld, D., $\frac{3829}{2444}$ R-T., G. Lindemann D. 11176.

1908. 15.—24. VIII.—7.—18. IX. Weser—Leixoes—Bahia—Santos
31. VIII. 16 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
2. IX. 7 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. IX. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

19. X.—4.—17. XI. Santos—Madeira—Weser
21. X. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
28. X. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
31. X. 18 N. 25 W. Nordgrenze des NO-Passats

Immo, D., $\frac{2706}{1694}$ R-T., H. Gleichmann D. 11177.

1908. 9.—23. VIII.—2. IX. Nordsee—Konakri—Axim
14. VIII. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. IX.—8. X.—1. XI. Axim—Konakri—Elbe
13. X. 13 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
25. X. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., J. Jantzen D. 11178.

1908. 17.—29. X.; 5.—16. XI. Weser—New York; New York—Weser

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 11179.

1908. 27. X.—3.; 10.—17. XI. Weser—New York; New York—Weser

Corrientes, D., $\frac{3720}{2408}$ R-T., A. Scharfe D. 11180.

1908. 1.—9.—18.—31. VII. New York—Barbados—Pernambuco—Santos
12. VII. 9 N. 51 W. Südgrenze des NO-Passats
13. VII. 6 N. 46 W. Nordgrenze des SO-Passats
17. VII. 4 S. 36 W. Versetzung N 65° W 47 Sm bei SO 4

20. VIII.—3.—10. IX. Santos—Barbados—New York
28. VIII. 4 S. 37 W. Versetzung N 67° W 51 Sm bei SO 4
29. VIII. 1 S. 41 W. Versetzung N 78° W 46 Sm bei O 3
30. VIII. 1 N. 45 W. Versetzung N 70° W 51 Sm bei O 3
31. VIII. 4 N. 49 W. Versetzung N 38° W 38 Sm bei OSO 2
31. VIII. 7 N. 52 W. Nordgrenze des SO-Passats

1908. 1. IX. 7 N. 52 W. Versetzung N 17° W 38 Sm bei O 2
2. IX. 12 N. 58 W. Südgrenze des NO-Passats
6. IX. 25 N. 65 W. Nordgrenze des NO-Passats

Kronprinz, D., $\frac{4545}{3555}$ R-T., W. Volkertsen D. 11181.
1908. 22. VIII.—12.—27. IX.—19. X. Elbe—Suez—Zanzibar—Kapstadt
19. IX. 10 N. 52 O. Versetzung N 34° O 31 Sm bei S 4

21.—24. X.—16. XI. Kapstadt—Swakopmund—Elbe
31. X. 4 N. 12 W. Nordgrenze des SO-Passats
2. XI. 10 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

Genua, D., $\frac{1404}{882}$ R-T., N. Rehbock D. 11182.
1908. 3.—16. X.; 2.—15. XI. Elbe—Genua; Palermo—Elbe

Lusitania, D., $\frac{2589}{1591}$ R-T., J. Rohde D. 11183.
1908. 16. IX—2.—29. X.—15. XI. Nordsee—Triest—Valencia—Elbe

Savona, D., $\frac{1519}{949}$ R-T., G. Lemm D. 11184.
1908. 26. IX.—9.—22. X.—18. XI. Elbe—Genua—Lipari—Elbe
2. X. 40 N. 10 W. Versetzung S 29° W 30 Sm bei O 2

Pennoil, D., $\frac{4434}{2819}$ R-T., J. Breckwoldt D. 11185.
1908. 10.—26.; 29. X.—14. XI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
15. X. 59 N. 4 W. Höchste Breite
23. X. 44 N. 60 W. Meteor um $6^h 40^{min}$ p. am südl. Himmel, $4\frac{1}{2}$ Minuten sichtbar

Neapel, D., $\frac{1710}{1081}$ R-T., J. Rebetje D. 11186.
1908. 1.—15.—18. X.—14. XI. Elbe—Genua—Cette—Elbe

Ambria, D., $\frac{5143}{3233}$ R-T., E. Deinat D. 11187.
1908. 27. VI.—15. VII.—5.—30. VIII. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
24. VII. 13 N. 57 O. SW8, SW8 (9)↓, SW7 (24^h) 756 mm 4^h p.
25. VII. 12 N. 59 O. Versetzung S 63° O 35 Sm bei SW 7
26. VIII. 32 N. 127 O. SO8↓, S12, SSW8↑ (32^h) 744 mm 8^h p.

3. IX.—5.—31. X.—21. XI. Yokohama—Cochin—Suez—Elbe
26. IX. 14 N. 111 O. N9↓, WSW12, SSW8↑ (36^h) 748 mm 4^h a.
26. IX. 14 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
9. X. 6 N. 83 O. Versetzung O 31 Sm bei SW 5

Lützow, D., $\frac{8818}{5135}$ R-T., C. Dewers D. 11188.
1908. 29. VII.—19. VIII.—2.—19. IX. Weser—Suez—Penang—Yokohama
25. VIII. 13 N. 55 O. Versetzung S 79° O 32 Sm bei S 4
7. IX. 12 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

26. IX.—14.—29. X.—16. XI. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
9. X. 15 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
20. X. 8 N. 73 O. Westgrenze des SW-Monsuns

Odenwald, D., $\frac{3537}{2098}$ R-T., H. Bark D. 11189.
1908. 10.—22.—25. VII.—4. VIII. Kanal—S^t Thomas—Carthagena—Limon
20. VII. 22 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

6.—13.—25. VIII.—10. IX. Limon—Savanilla—S^t Thomas—Elbe
9. IX. 53 N. 4 O. SW8↓, SSW11↓, WSW9↑ (18^h) 751 mm 8^h p.

27. IX.—10.—14. X. Kanal—S^t Thomas—Savanilla
8. X. 24 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

7.—19. XI. S^t Thomas—Kanal
9. XI. 23 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Scotia, D., $\frac{2558}{1629}$ R-T., W. Segebarth D. 11190.
1908. 25. VIII.—3.—18. IX.—11. X. Elbe—Bilbao—S^t Thomas—Manzanillo C.
16. IX. 21 N. 60 W. Nordgrenze des NO-Passats

1908. 13.—31. X.—21. XI. Manzanillo C.—St Thomas—Elbe
3. X. 23 N. 59 W. Nordgrenze des NO-Passats

Modena, D., $\frac{1}{1}\frac{7}{1}\frac{7}{0}\frac{7}{0}$ R-T., E. Friedrich D. 11191.
1908. 26. IX.—11. X.; 5.—20. XI. Elbe—Genua; Messina—Elbe

Paula, D., $\frac{2}{1}\frac{7}{7}\frac{3}{2}\frac{5}{1}$ R-T., W. Hettmeyer D. 11192.
1908. 9.—25. X.—19. XI. Shields—Philadelphia—Danzig
10. X. 59 N. 5 W. Höchste Breite
31. X. 40.5 N. 66.1 W. Wasserwärme 21.7° C., desgl. in 40.7 N. 65.5 W. 13.8° C.
14. XI. 59 N. 5 W. Höchste Breite

Kaiser, D., $\frac{2}{1}\frac{7}{7}\frac{2}{1}\frac{4}{4}$ R-T., F. Pohlenz D. 11193.
1907. 28. VIII.—4.—13. IX. Beira—Tanga—Bombay
5. IX. 3 S. 41 O. Versetzung N 27° O 62 Sm bei OSO 4
6. IX. 1 N. 45 O. Versetzung N 57° O 56 Sm bei SSO 5
6. IX. 3 N. 48 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
7. IX. 4 N. 49 O. Versetzung N 51° O 70 Sm bei SSW 5
8. IX. 8 N. 52 O. Versetzung N 33 Sm bei SSW 7
9. IX. 10 N. 55 O. Versetzung N 82° O 44 Sm bei SSW 6

20. IX.—1.—14.—19. X. Bombay—Mombasa—Beira—Durban
28. IX. 1 S. 53 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
29. IX. 2 S. 49 O. Versetzung S 10° O 31 Sm bei S 4
18. X. 28 S. 33 O. SW 8 $\uparrow$, WSW 11 $\uparrow$, S 8 $\uparrow$ (14^{h}) 758 mm 0^{h} p.

21.—26. X.—8.—18. XI. Durban—Beira—Lamu—Bombay
22. X. 29 S. 32 O. Versetzung S 24° W 45 Sm bei NO 7 in 20^{h}
10. XI. 2 N. 46 O. Versetzung N 46° O 47 Sm bei SO 4
11. XI. 4 N. 50 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
12. XI. 7 N. 56 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

2.—11.—15.—29. XII. Bombay—Mahé—Lamu—Durban
10. XII. 0 N. 58 O. Südgrenze des NO-Monsuns
14. XII. 2 S. 45 O. Ostgrenze des NO-Monsuns
22. XII. 14 S. 41 O. Versetzung S 14° O 38 Sm bei SSO 3

1908. 1.—2.—17. I. Durban—Delagoa Bucht—Bombay
2. I. 27 S. 33 O. SW 7 $\uparrow$, S 9 $\uparrow$, S 8 $\uparrow$ (10^{h}) 750 mm 1. 4^{h} p.
5. I. 22 S. 38 O. Versetzung N 17° O 39 Sm bei SSO 7
9. I. 9 S. 49 O. Versetzung S 36° O 34 Sm bei NW 4
10. I. 7 S. 52 O. Südgrenze des NO-Monsuns

14.—24. II.—3. III. Bombay—Mombasa—Ibo
23. II. 0 N. 45 O. Versetzung S 50° W 47 Sm bei ONO 5

3.—11.—15.—27. III. Ibo—Lamu—Mahé—Bombay
13. III. 3 S. 47 O. Versetzung S 56° O 45 Sm bei ONO 3
14. III. 4 S. 51 O. Versetzung S 88° O 38 Sm bei NNO 2

8.—18.—26. V. Bombay—Mombasa—Ibo

27. V.—3.—12. VI. Ibo—Lamu—Bombay
4. VI. 1 S. 44 O. Versetzung N 38° O 47 Sm bei SO 3
5. VI. 2 N. 47 O. Versetzung N 55° O 87 Sm bei SO 3
6. VI. 5 N. 52 O. Versetzung N 13° O 41 Sm bei S 3
6. VI. 5 N. 52 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
8. VI. 10 N. 58 O. Versetzung N 74° O 34 Sm bei SW 5

19. VI.—2.—9. VII. Bombay—Mombasa—Ibo

9.—16.—24. VII. Ibo—Lamu—Bombay
17. VII. 1 S. 43 O. Versetzung N 55° O 19 Sm bei S 5 in 8^{h}
18. VII. 2 N. 45 O. Versetzung N 42° O 38 Sm bei S 4 in 14^{h}
19. VII. 4 N. 50 O. Versetzung N 69° O 59 Sm bei SSW 5 in 15^{h}

1908. 1.—13.—20. VIII. Bombay—Mombasa—Kilwa
12. VIII. 4 S. 45 O. Versetzung N 81° O 31 Sm bei S 4

22.—24.—31. VIII. Kilwa—Lamu—9 N. 57 O.
28. VIII. 0 N. 43 O. Versetzung N 42° O 54 Sm bei SSO 3
28. VIII. 2 N. 46 O. Nordgrenze der SO-Winde, SW-Monsun
29. VIII. 3 N. 47 O. Versetzung N 68° O 47 Sm bei S 4

Calabria, D., $\frac{3094}{1931}$ R-T., F. Meyer — D. 11194.
1908. 11.—30. IX.—19. X. Elbe—St Thomas—Galveston

28. X.—5.—19. XI. Galveston—Norfolk—Kanal
4. XI. 33 N. 78 W. Versetzung N 56° O 50 Sm bei SO 4

Negada, D., $\frac{6199}{3865}$ R-T., J. Knudsen — D. 11195.
1908. 12. VII.—3.—9. VIII.—12. IX. Dover—La Plata—Pta Arenas M.—Callao
14. VII. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
22. VII. 12 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
30. VII. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
9. VIII. 52 S. 68 W. W 8 ↓, SW 10 (11), SW 5 ↑ (20h) 740 mm An. 8. 12h p.
11. VIII. 53 S. 73 W. WNW 8 ↓, W 11, SW 8 ↑ (32h) 741 mm An. 4h a.

15. IX.—19.—24. X.—17. XI. Callao—Pta Arenas M.—La Plata—Havre
27. X. 30 S. 48 W. Südgrenze der SO-Winde
5. XI. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
6. XI. 7 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
10. XI. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats

Albingia, D., $\frac{4634}{2923}$ R-T., O. Rantzau — D. 11196.
1908. 29. IX.—3.—18.—25. X. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

28. X.—3.—16.—21. XI. Tampico—Havana—Vigo—Elbe
5. XI. 27 N. 78 W. Versetzung N 20° O 31 Sm bei NW 5

Schleswig, D., $\frac{6955}{4329}$ R-T., R. Pesch — D. 11197.
1908. 14. X.—9. XI. Reisen zwischen Marseille und Alexandrien

---

Pretoria, D., $\frac{13234}{8415}$ R-T., G. Schrötter — D. 11198.
1908. 19.—30. X.; 7.—18. XI. Lizard—New York; New York—Lizard

---

San Nicolas, D., $\frac{4739}{3041}$ R-T., J. Kröger — D. 11199.
1908. 8.—19. IX.—1.—21. X. Elbe—Lissabon—Pernambuco—Santos
20. IX. 36 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
27. IX. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
28. IX. 6 N. 27 W. Versetzung N 48° O 31 Sm bei Stille
28. IX. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
8. X. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

31. X.—16.—22. XI. Rio de Janeiro—Lissabon—Elbe
7. XI. 2 N. 31 W. Versetzung S 73° W 38 Sm bei SO 3
8. XI. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
9. XI. 10 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats
13. XI. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Hessen, D., $\frac{5098}{3249}$ R-T., C. Nath — D. 11200.
1908. 21. VI.—25. VII.—11.—26. VIII. Weser—Durban—Fremantle—Sydney
1. VII. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
6. VII. 17 N. 19 W. Südgrenze des NO-Passats
8. VII. 7 N. 17 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. VII. 26 S. 11 O. Versetzung N 23° W 36 Sm bei SSO 5
2. VIII. 38 S. 71 O. Höchste Breite
5. VIII. 37 S. 84 O. Versetzung N 48° W 34 Sm bei SW 6

1908. 4.—22. IX.—26. X.—22. XI. Sydney—Surabaja—Suez—Weser
10. IX. 21 S. 150 O. Südgrenze des SO-Passats

Gneisenau, D., $\frac{8081}{5004}$ R-T., G. Bolte D. 11201.
1908. 5.—21. VIII.—11.—21. IX. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
4. IX. 5 S. 89 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. IX. 27 S. 109 O. Südgrenze des SO-Passats

3.—14. X.—3.—21. XI. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
15. X. 29 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats
20. X. 8 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats
22. X. 2 N. 83 O. SW8↑, SW9↑, SW6↓ (8ʰ) 755 mm 23. 4ʰ a.
20. XI. 53 N. 5 O. SW9↓, SW11↑, NW8↑ (16ʰ) 749 mm 20. 4ʰ a.

Köln, D., $\frac{7409}{4666}$ R-T., H. Mayer D. 11202.
1908. 1.—14.—23. X. Weser—Baltimore—Galveston

2.—20. XI. Galveston—Weser

Neckar, D., $\frac{9835}{6200}$ R-T., A. Traue D. 11203.
1908. 22. X.—4.; 11.—23. XI. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
27. X. 50 N. 28 W. SSO8↓, S11, W8↑ (40ʰ) 738 mm 26. 12ʰ p.

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24587}{14841}$ R-T., H. Ruser D. 11204.
1908. 1.—9.; 15.—24. X. Elbe—New York; New York—Elbe

29. X.—7.; 12.—21. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Prinz Friedrich Wilhelm, D., $\frac{17082}{9840}$ R-T., E. Prehn D. 11205.
1908. 24. X.—2.; 12.—21. XI. Weser—New York; New York—Weser

Adlergrund, Feuerschiff, Schiffsführer Borchers D. 11206.
1908. 1.—31. X. Auf der Station in 54.8 N. 14.4 O.

Kaiser Wilhelm der Große, D., $\frac{14349}{5521}$ R-T., Ch. Polack D. 11207.
1908. 3.—10.; 17.—24. XI. Weser—New York; New York—Weser

Königin Luise, D., $\frac{10711}{6790}$ R-T., A. Harrassowitz D. 11208.
1908. 15.—30. X.; 7.—22. XI. Genua—New York; New York—Genua

König Wilhelm II., D., $\frac{9332}{5825}$ R-T., F. Forst D. 11209.
1908. 4.—8.—21.—24. X. Elbe—Lissabon—Rio de Janeiro—La Plata
15. X. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
15. X. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. X. 18 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

5.—21.—26. XI. Buenos Aires—Lissabon—Elbe
10. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
15. XI. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Blücher, D., $\frac{12334}{7629}$ R-T., J. Behrens D. 11210.
1908. 24. X.—3.; 14.—24. XI. Elbe—New York; New York—Elbe

Energie, D., $\frac{2762}{1726}$ R-T., C. de Reese D. 11211.
1908. 6.—20. X.; 2.—23. XI. Shields—New York; Philadelphia—Stockholm
6. X. 59 N. 4 W. Höchste Breite
18. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Mannheim, D., $\frac{3578}{2288}$ R-T., J. Schäffer D. 11212.
1908. 18. X.—6.—25. XI. Stettin—Philadelphia—Rotterdam
22. X. 59 N. 4 W. Höchste Breite
27. X. 52 N. 37 W. NNW9↓, NNW11 (12), N9↑ (28ʰ) 740 mm 4ʰ a.

Tannenfels, D., $\frac{5336}{3456}$ R-T., W. Luhde D. 11213.
1908. 18. I.—10.—24. II.—6. III. Elbe—Suez—Colombo—Calcutta

1908. 3.—7.—23. IV.—16. V. Calcutta—Colombo—Suez—Philadelphia
13. IV. 9 N. 70 O. Westgrenze des SW-Monsuns
13. IV. 10 N. 68 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

13. VI.—28. VII.—20. VIII. New York—Fremantle—Brisbane
15. VI. 38 N. 68 W. Versetzung S 80° O 35 Sm bei S 3
17. VI. 31 N. 56 W. Nordgrenze des NO-Passats
25. VI. 9 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
27. VI. 5 N. 23 W. Versetzung S 73° O 38 Sm bei SO 2
15. VII. 41 S. 39 O. Höchste Breite

21.—23. VIII.—21. IX.—7. X. Brisbane—Sydney—Singapore—Calcutta
14. IX. 9 S. 135 O. Versetzung N 74° W 30 Sm bei O 3

25. X.—11.—26. XI. Calcutta—Suez—Elbe
26. X. 18 N. 87 O. Versetzung S 24° W 30 Sm bei O 3
28. X. 9 N. 83 O. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SW-Monsuns
29. X. 7 N. 82 O. Versetzung S 9° O 46 Sm bei SW 5
4. XI. 13 N. 58 O. Versetzung N 72° W 33 Sm bei NW 2
6. XI. 13 N. 49 O. Versetzung N 77° W 40 Sm bei O 2
9. XI. 20 N. 39 O. Versetzung N 21° W 32 Sm bei N 3

Offenbach, D., $\frac{4336}{2743}$ R-T., C. Mangelsdorff D. 11214.
1908. 19. IV.—13.—22. VI. Nordsee—Melbourne—Sydney
27. IV. 27 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
3. V. 6 N. 14 W. Nordgrenze des SO-Passats
5. VI. 45 S. 102 O. Versetzung N 69° O 33 Sm bei WSW 5

23. VII.—10.—31. VIII.—14. IX. Sydney—Batavia—Port Pirie—Brisbane
28. VII. 20 S. 148 O. Südgrenze des SO-Passats
27. VIII. 36 S. 121 O. Südgrenze des SO-Passats

20. IX.—5. X.—8.—22. XI. Brisbane—Adelaide—Suez—Schelde
15. X. 28 S. 107 O. Südgrenze des SO-Passats
23. X. 9 S. 80 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
26. X. 1 S. 70 O. Versetzung S 59° O 49 Sm bei WSW 5
27. X. 1 N. 67 O. Versetzung N 85° O 78 Sm bei W 5
28. X. 3 N. 65 O. Versetzung N 84° O 46 Sm bei W 5
31. X. 10 N. 53 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

Venezia, D., $\frac{1561}{983}$ R-T., H. Prigge D. 11215.
1908. 3.—28. X.—11.—27. XI. Elbe—Triest—Bari—Elbe

Pera, D., $\frac{2499}{1568}$ R-T., J. Hinrichs D. 11216.
1908. 26. IX.—21. X.—8.—24. XI. Elbe—Odessa—Patras—Elbe

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 11217.
1908. 29. X.—4.—15.—26. XI. Elbe—Leixoes—Villa Real—Elbe

Sigmaringen, D., $\frac{5710}{3665}$ R-T., A. Meyer D. 11218.
1908. 11. IX.—4.—14.—23. X. Weser—Havana—Manzanillo C.—Galveston
2. X. 26 N. 72 W. SSO 8 ↓, SSW 11 ↑, W 9 ↑ (20^h) 748 mm 1. 12^h p.

5.—25. XI. Galveston—Weser
15. XI. 41.7 N. 51.8 W. Wasserwärme 20.3° C., desgl. in 42.0 N. 50.9 W. 11.5° C.

Elisabeth Rickmers, D., $\frac{4174}{2673}$ R-T., A. Walsen D. 11219.
1908. 25.—29. III.—21. IV. Weser—Barry—New York

4.—31. V.—20. VI.—6. VII. Philadelphia—Suez—Sabang—Shimonoseki
8. VI. 12 N. 53 O. SSO 8 ↑, SW 9 ↑, SW 8 (26^h) 755 mm 7. 8^h p.
17. VI. 6 N. 84 O. Versetzung S 81° O 65 Sm bei SW 6
26. VI. 8 N. 108 O. Versetzung N 51° O 35 Sm bei WSW 4
27. VI. 11 N. 111 O. Versetzung N 62° O 34 Sm bei WSW 4
1. VII. 22 N. 121 O. Versetzung N 19° O 40 Sm bei O 2

1908. 18. VII.—2.—21. VIII.—2. IX. Shimonoseki—Kuchinotsu—Singapore—[Bangkok

17. VIII. 11 N. 111 O. Versetzung N 65°O 50 Sm bei SW 6

30. VIII. 3 N. 104 O. Versetzung N 3°W 43 Sm bei NW 5

13.—22. IX.—24. X.—26. XI. Bangkok—Batavia—Suez—Weser

19. IX. 1 N. 106 O. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

30. IX. 4 S. 88 O. Versetzung S 63°O 35 Sm bei N 4

1. X. 4 S. 86 O. Versetzung S 57°O 43 Sm bei NNW 4

3. X. 1 S. 82 O. Versetzung S 75°O 59 Sm bei NW 5

15. X. 12 N. 54 O. Versetzung N 72°W 46 Sm bei SW 2

16. X. 12 N. 50 O. Versetzung N 70°W 35 Sm bei NO 3

Windhuk, D., $\frac{6347}{3975}$ R-T., F. Meyer D. 11220.

1908. 9.—15.—29. IX.—3. X. Kanal—Teneriffa—Swakopmund—Kapstadt

11. IX. 43 N. 9 W. Nordgrenze der NO-Winde

17. IX. 19 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats

20. IX. 5 N. 13 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

3.—24. X.—8.—27. XI. Kapstadt—Mombasa—Suez—Elbe

30. X. 1 S. 42 O. Versetzung N 41°O 55 Sm bei O 3

Gießen, D., $\frac{6583}{4190}$ R-T., C. Mundt D. 11221.

1908. 5.—15. IX.—4. X. Weser—Vigo—Buenos Aires

21. IX. 13 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats

23. IX. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

27. IX. 15 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

24. X.—14.—25. XI. Buenos Aires—Vigo—Weser

28. X. 27 S. 45 W. Südgrenze der SO-Winde 766 mm 4h p.

5. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

9. XI. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Carrara, D., $\frac{2291}{1450}$ R-T., K. Thone D. 11222.

1908. 28. IX.—9.—31. X.—26. XI. Ems—Genua—Catania—Nordsee

Cap Roca, D., $\frac{5786}{3696}$ R-T., W. Hävecker D. 11223.

1908. 1.—5.—19.—25. X. Elbe—Leixoes—Bahia—Santos

13. X. 11 N. 25 W. Südgrenze des NO-Passats

15. X. 3 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

16. X. 1 S. 31 W. Staubfall bei SO 5

6.—10.—23.—28. XI. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe

15. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

15. XI. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Portugal, D., $\frac{987}{588}$ R-T., M. Nissen D. 11224.

1908. 22. X.—2.—13. XI.—1. XII. Elbe—Oporto—Valencia—Weser

Radames, D., $\frac{4750}{3032}$ R-T., J. v. Helms D. 11225.

1908. 5. III.—5. IV.—9. V.—22. VII. Kanal—Pta Arenas M.—Callao—Tacoma

9. III. 41 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

19. III. 5 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

20. III. 0 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

24. III. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

1. VIII.—20. IX.—17. X.—29. XI. Tacoma—Callao—Pta Arenas M.—Elbe

28. X. 25 S. 43 W. Südgrenze des SO-Passats

5. XI. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

---

Neko, D., $\frac{3648}{2358}$ R-T., C. v. Appen D. 11226.

1908. 26. VI.—5. VII.—11.—19. VIII. Elbe—Genua—Pta Arenas M.—Coronel

17. VII. 35 N. 9 W. Nordgrenze des NO-Passats

25. VII. 5 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1. VIII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 16.—22.—28. X.—30. XI. Coronel—P^ta Arenas M.—La Plata—Elbe
6. XI. 21 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
14. XI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. XI. 6 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

Palermo, D., $\frac{1107}{686}$ R-T., C. Asmus D. 11227.
1908. 10.—27. X.—7.—29. XI. Elbe—Genua—Messina—Elbe

König Albert, D., $\frac{10643}{6590}$ R-T., H. Feyen D. 11228.
1908. 29. X.—11.; 19.—30. XI. Genua—New York; New York—Weser

Erlangen, D., $\frac{5285}{3337}$ R-T., W. Baars D. 11229.
1908. 12.—22. IX.—4.—16. X. Weser—Lissabon—Maceio—Santos
24. IX. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
29. IX. 12 N. 24 W. Südgrenze des NO-Passats
30. IX. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats

29. X.—3.—17.—28. XI. Santos—Bahia—Leixoes—Weser
8. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. XI. 14 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
13. XI. 27 N. 20 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bielefeld, D., $\frac{5108}{3304}$ R-T., A. Lenschow D. 11230.
1908. 17. VII.—14. VIII.—5.—11. IX. Schelde—Algoa Bucht—Melbourne—Sydney
23. VII. 35 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats
30. VII. 6 N. 14 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
9. VIII. 27 S. 11 O. SSO7, SSO8↓, SO8↑ (32^h) 767 mm An. 0^h p.
28. VIII. 45 S. 106 O. W8↓, W11 (12), SW8↑ (36^h) 744 mm An. 4^h a.

19. IX.—2. X.—9. XI.—2. XII. Newcastle N.S.W.—Makasser—Suez—Elbe
22. IX. 20 S. 150 O. Südgrenze des SO-Passats
30. X. 11 N. 68 O. Westgrenze der W-Winde

Okawango, D., $\frac{2948}{1900}$ R-T., A. Otto D. 11231.
1908. 29. VII.—18. VIII.—15. IX.—21. X. Kanal—Alexandrien—Taganrog—Schelde

Hoerde, D., $\frac{4974}{3230}$ R-T., O. Müller D. 11232.
1908. 18. IX.—13. X.; 7. XI.—2. XII. Elbe—Mississippi; Mississippi—Elbe
28. IX. 40 N. 36 W. W8↓, NW10 (11)↑, NW8↑ (20^h) 747 mm 8^h a.
5. X. 31 N. 64 W. S8↓, SW11 (12), W10↑ (28^h) 749 mm 4^h p.
12. XI. 33 N. 78 W. Versetzung N 64° O 32 Sm bei N 7
16. XI. 38.8 N. 67.0 W. Wasserwärme 23.1° C., desgl. in 39.1 N. 66.2 W. 13.1° C.

Dortmund, D., $\frac{5065}{3202}$ R-T., M. Malchow D. 11233.
1908. 4.—24.—28. X. Elbe—Halifax—Newport News
11. X. 50 N. 21 W. SSW8↓, SSW11, N8↑ (32^h) 741 mm 4^h p.

13. XI.—1. XII. Philadelphia—Elbe

Patagonia, D., $\frac{3016}{1903}$ R-T., W. Spangenberg D. 11234.
1908. 1.—19.—22.—28. X. Elbe—S^t Thomas—Curaçao—La Guayra
17. X. 22 N. 58 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. X.—7.—12.—30. XI. La Guayra—Trinidad—S^t Thomas—Elbe

Armenia, D., $\frac{5471}{3489}$ R-T., G. Schmidt D. 11235.
1908. 18. X.—5.; 15.—30. XI. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
27. X. 48 N. 40 W. NNW8↑, NNW11↑, N9↑ (30^h) 752 mm 26. 0^h p.

Dania, D., $\frac{3898}{2470}$ R-T., C. Bonath D. 11236.
1908. 20.—29. IX.—20.—30. X. Elbe—Cadiz—Tampico—Mississippi
27. X. 20 N. 95 W. WNW9↑, W10 (11)↑, NW9↑ (20^h) 758 mm 0^h p.
28. X. 20 N. 95 W. Versetzung S 24° W 32 Sm bei W9

1908. 8.—27. XI. New Orleans—Elbe
11. XI. 26 N. 80 W. Versetzung N 79° W 38 Sm bei O 4

Sachsenwald, D., $\frac{3530}{2120}$ R-T., M. Müttrich D. 11237.
1908. 15.—17. IX.—1.—10. X. Elbe—Bilbao—St Thomas—Colon
15.—28.—30. XI. St Thomas—Havre—Elbe

Kronprinzessin Cecilie, D., $\frac{19503}{8584}$ R-T., D. Högemann D. 11238.
1908. 10.—17.; 26. XI.—3 XII. Weser—New York; New York—Weser

Heimburg, D., $\frac{4196}{2674}$ R-T., J. Ummen D. 11239.
1908. 27. VIII.—20. IX.; 23. X.—16. XI. Kanal—La Plata; La Plata—Kanal

29.	VIII.	39 N.	13 W.	Nordgrenze des NO-Passats
5.	IX.	13 N.	27 W.	Südgrenze des NO-Passats
8.	IX.	2 N.	30 W.	Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
16.	IX.	24 S.	42 W.	Südgrenze der SO-Winde
28.	X.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
3.	XI.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
12.	XI.	36 N.	12 W.	Nordgrenze der NO-Winde

Adlergrund, Feuerschiff D. 11240.
1908. 1.—30. XI. Auf der Station in 54.9 N. 14.4 O.

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst D. 11241.
1908. 7.—23.; 28. X.—12. XI. Elbe—New York; New York—Elbe
10. X. 59 N. 4 W. Höchste Breite

Florenz, D., $\frac{1826}{1152}$ R-T., P. Möller D. 11242.
1908. 8.—22. X.—1. XI.—2. XII. Elbe—Genua—Girgenti—Elbe

Amalfi, D., $\frac{2262}{1445}$ R-T., H. L. Staack D. 11243.
1908. 4.—21. X.—18.—29. XI. Elbe—Genua—Valencia—Kanal

Guahyba, D., $\frac{2801}{1786}$ R-T., H. Göttsche D. 11244.
1908. 16.—21. IX.—12.—24. X. Elbe—Leixoes—Itajahi—Rio Grande

26.	IX.	31 N.	18 W.	Nordgrenze des NO-Passats
1.	X.	10 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
3.	X.	5 N.	29 W.	Nordgrenze des SO-Passats
10.	X.	20 S.	19 W.	Südgrenze des SO-Passats

30. X.—6. XI.—5. XII. Rio Grande—Rio de Janeiro—Elbe

12.	XI.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
18.	XI.	1 N.	31 W.	Nordgrenze des SO-Passats
20.	XI.	6 N.	29 W.	Versetzung N 63° O 31 Sm bei SW 2
20.	XI.	9 N.	28 W.	Südgrenze des NO-Passats
23.	XI.	18 N.	24 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Santa Catharina, D., $\frac{4247}{2713}$ R-T., N. Elingius D. 11245.
1908. 13.—18. IX.—1.—23. X. Elbe—Leixoes—Para—Rio Grande

29.	IX.	13 N.	36 W.	Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
19.	X.	20 S.	40 W.	Südgrenze des SO-Passats
21.	X.	25 S.	44 W.	Versetzung S 55° W 30 Sm bei SSW 2

8.—12. XI.—4. XII. Rio Grande—Rio de Janeiro—Elbe

13.	XI.	18 S.	38 W.	Südgrenze des SO-Passats
19.	XI.	1 N.	28 W.	Nordgrenze des SO-Passats
21.	XI.	10 N.	25 W.	Südgrenze des NO-Passats
23.	XI.	19 N.	23 W.	Nordgrenze des NO-Passats

Alster, D., $\frac{3614}{2306}$ R-T., P. Steinberg D. 11246.
1908. 8.—28. IX.—23.—26. X. Schelde—Havana—Progreso—Galveston
9.—16. XI.—4. XII. Galveston—Norfolk—Elbe
12. XI. 26 N. 86 W. Versetzung S 61° O 44 Sm bei NO 4

1908. 14. XI. 27 N. 80 W. Versetzung N 45 Sm bei O 6
27. XI. 48 N. 38 W. WNW8↓, NW11↑, NW8↑ (36^h) 751 mm An. 26. 0^h p.

Troja, D., $\frac{2719}{1760}$ R-T., H. Molchin — D. 11247.
1908. 2.—8.—25. IX.—21. X. Elbe—Leixoes—Maceio—La Plata
12. IX. 29 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
15. IX. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
19. IX. 4 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. IX. 13 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

2.—23. XI.—1. XII. La Plata—Madeira—Elbe
7. XI. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
15. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
15. XI. 6 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats

Antonina, D., $\frac{4910}{2550}$ R-T., P. Mützell — D. 11248.
1908. 6.—25. X.; 11. XI.—3. XII. Elbe—Para; Para—Elbe
20. X. 19 N. 31 W. Nordgrenze des NO-Passats
23. X. 7 N. 42 W. Südgrenze des NO-Passats
24. X. 5 N. 43 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. XI. 8 N. 41 W. Südgrenze des NO-Passats
24. XI. 36 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

Bosnia, D., $\frac{7436}{4823}$ R-T., A. Schmidt — D. 11249.
1908. 17. X.—1.; 17. XI.—3. XII. Elbe—Boston; Baltimore—Elbe

Stahleck, D., $\frac{1127}{600}$ R-T., C. Beyersdorff — D. 11250.
1908. 12.—17.; 29. XI.—4. XII. Elbe—Oporto; Lissabon—Elbe

Goldenfels, D., $\frac{3457}{2200}$ R-T., C. Vollers — D. 11251.
1908. 5.—25. X. Newcastle o. T.—Savannah

Elberfeld, D., $\frac{1037}{643}$ R-T., J. Driebold — D. 11252.
1908. 7.—12.—23. XI.—7. XII. Hull—Lissabon—Valencia—Elbe

Amerika, D., $\frac{22622}{13637}$ R-T., H. Knuth — D. 11253.
1908. 12.—21.; 26. XI.—6. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

Thekla Bohlen, D., $\frac{2300}{1418}$ R-T., A. Franzelius — D. 11254.
1908. 17.—30. IX.—18. X. Elbe—Teneriffa—Lagos
27. IX. 37 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

15.—26. XI.—5. XII. Lome—Las Palmas—Elbe
20. XI. 10 N. 16 W. Südgrenze des NO-Passats
28. XI. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats

Friedrich der Große, D., $\frac{10695}{6853}$ R-T., P. Grosch — D. 11255.
1908. 7.—18.; 26. XI.—7. XII. Weser—New York; New York—Weser

Friderun, D., $\frac{1547}{980}$ R-T., F. Frische — D. 11256.
1908. 9.—17. IX.—3. X. Nordsee—Las Palmas—Grand Bassam
15. IX. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats

1.—4.—19.—30. XI. Axim—Monrovia—Madeira—Elbe
11. XI. 15 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
15. XI. 26 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats

Admiral, D., $\frac{6341}{3696}$ R-T., L. Doherr — D. 11257.
1908. 12. IX.—3.—14. X.—9. XI. Elbe—Suez—Kilindini—Kapstadt
11. X. 8 N. 51 O. Versetzung N 25° O 51 Sm bei S 4

11.—14.—27. XI.—8. XII. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Elbe
19. XI. 4 S. 3 W. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Winde
22. XI. 5 N. 12 W. Südgrenze des NO-Passats
23. XI. 9 N. 16 W. Versetzung N 43° W 30 Sm bei NO 2

Granada, D., $\frac{5125}{3252}$ R-T., A. Rubarth D. 11258.
1908. 27. VIII.—6. IX.—3. X. Elbe—Santander—Montevideo
18. IX. 13 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats
20. IX. 4 N. 28 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
25. IX. 14 S. 36 W. Südgrenze des SO-Passats

10. XI.—8. XII. Montevideo—Elbe
15. XI. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats
23. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. XI. 6 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
1. XII. 32 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Girgenti, D., $\frac{2184}{1367}$ R-T., J. Blanck D. 11259.
1908. 7.—25. X.—16. XI.—8. XII. Elbe—Savona—Catania—Elbe

Cap Vilano, D., $\frac{9467}{5609}$ R-T., S. Bucka D. 11260.
1908. 17.—21. X.—3.—7. XI. Elbe—Vigo—Rio de Janeiro—Buenos Aires
26. X. 19 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. X. 8 N. 27 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

18.—21. XI.—4.—8. XII. La Plata—Rio de Janeiro—Lissabon—Elbe
27. XI. 5 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
3. XII. 34 N. 12 W. Nordgrenze des NO-Passats

Ypiranga, D., $\frac{7988}{4045}$ R-T., G. Bachmann D. 11261.
1908. 16.—20. X.—2.—4. XI. Elbe—Leixoes—Bahia—Rio de Janeiro
26. X. 19 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats
28. X. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
28. X. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
29. X. 6 N. 29 W. Versetzung N 20° O 31 Sm bei SSO 4

18. XI.—2.—9. XII. Santos—Madeira—Elbe
21. XI. 20 S. 39 W. Versetzung S 18° W 30 Sm bei NO 3
26. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Kronprinzessin, D., $\frac{8688}{5053}$ R-T., O. Schülke D. 11262.
1908. 17.—22. X.—4.—11. XI. Elbe—Santander—Havana—Tampico

15.—22. XI.—5.—9. XII. Tampico—Havana—Santander—Elbe
27. XI. 40 N. 55 W. SSW8↓, SW11↓, WNW6↓ (12h) 772 mm 26. 4h p.
1. XII. 44 N. 24 W. SW8↓, S11, S10↑ (28h) 743 mm 12h p.

Alexandra Woermann, D., $\frac{3757}{2321}$ R-T., D. v. Hutten D. 11263.
1908. 9.—24. X.; 26. XI.—8. XII. Kanal—Sekondi; Monrovia—Elbe
13. X. 35 N. 13 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. XII. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

Niagara, D., $\frac{6655}{4410}$ R-T., A. Schau D. 11264.
1908. 3.—30. X.—19. XI. Calcutta—Mororan (Japan)—San Francisco
25. X. 29 N. 132 O. Nordgrenze des NO-Monsuns
6. XI. 47 N. 172 O. Bis 8. XI. in 47 N. 171 W.

Achaia, D., $\frac{2733}{1726}$ R-T., D. Brummer D. 11265.
1908. 19. IX.—12.—27. X.—4. XII. Kanal—Haifa—Alexandrien—Rotterdam

Worms, D., $\frac{4428}{2781}$ R-T., C. Schröder D. 11266.
1908. 11. VII.—4.—21.—30. VIII. Schelde—Algoa Bucht—Fremantle—Adelaide
15. VII. 39 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
19. VII. 20 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
23. VII. 1 N. 12 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

9. IX.—5. X.—7—25. XI. Adelaide—Tjiliatjap—Suez—Nordsee
15. IX. 29 S. 112 O. Südgrenze des SO-Passats

Rhein, D., $\frac{10058}{6398}$ R-T., B. Petermann — D. 11267.

1908. 5.—18.; 26. XI.—9. XII. Weser—Baltimore; Baltimore—Weser
28. XI. 39.4 N. 63.9 W. Wasserwärme 12.8° C., desgl. in 39.7 N. 62.8 W. 21.3° C.
30. XI. 42.5 N. 50.6 W. Wasserwärme 11.9° C., desgl. in 42.9 N. 49.6 W. 1.5° C.
1. XII. 43.7 N. 47.6 W. Wasserwärme 7.3° C., desgl. in 43.7 N. 46.7 W. 15.6° C.

Zieten, D., $\frac{8066}{4989}$ R-T., F. Prösch — D. 11268.

1908. 13. VIII.—2.—17. IX.—4. X. Elbe—Suez—Penang—Yokohama
22. IX. 15 N. 113 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
22. IX. 18 N. 113 O. Südgrenze des NO-Monsuns

10.—29. X.—13. XI.—6. XII. Yokohama—Penang—Suez—Weser
25. X. 6 N. 107 O. Südgrenze des NO-Monsuns
5. XI. 9 N. 71 O. Westgrenze des SW-Monsuns

Prinzeß Alice, D., $\frac{10911}{6721}$ R-T., G. Rott — D. 11269.

1908. 26. VIII.—16.—30. IX.—18. X. Weser—Suez—Penang—Yokohama
4. X. 11 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
6. X. 20 N. 114 O. NNW 11↓, SO 5↑, SSO 11↑ (24h) 733 mm 3h a.

24. X.—10.—25. XI.—12. XII. Yokohama—Penang—Suez—Elbe
6. XI. 14 N. 110 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Albano, D., $\frac{3747}{2434}$ R-T., J. Kudenhold — D. 11270.

1908. 29. X.—15.—21. XI. Elbe—Newport News—New York
12. XI. 40.6 N. 67.7 W. Wasserwärme 8.0° C., desgl. in 40.4 N. 68.2 W. 17.3° C.

27. XI.—12. XII. New York—Elbe
1. XII. 44.4 N. 52.7 W. Wasserwärme 5.8° C., desgl. in 44.6 N. 51.8 W. 16.3° C.
3. XII. 47 N. 41 W. W 8↑, W 11↑, W 8↑ (40h) 746 mm An. 4h a.

Arcadia, D., $\frac{5452}{3399}$ R-T., C. Schaarschmidt — D. 11271.

1908. 18.—22. IX.—15. X. Elbe—Santander—Montevideo
25. IX. 40 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats
2. X. 10 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
4. X. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-Passats
11. X. 22 S. 41 W. Südgrenze des SO-Passats

15.—30. XI.—13. XII. Montevideo—St Vincent—Elbe
28. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
1. XII. 20 N. 23 W. Nordgrenze des NO-Passats

Nicomedia, D., $\frac{4363}{2802}$ R-T., P. Wagemann — D. 11272.

1908. 29. VII.—18. VIII.—1.—11. IX. Portland Or.—Yokohama—Hongkong—Keelung
3. VIII. 52.5 N. 152 W. Höchste Breite
30. VIII. 27 N. 121 O. Nordgrenze des NO-Monsuns

11.—14. IX. Keelung—Moji

24. IX.—10.—21. X. Yokohama—Honolulu—San Francisco
28. IX. 34 N. 155 O. ONO 8↓, ONO 11, NNO 8↑ (44h) 751 mm 12h p.
30. IX. 34 N. 156 O. Versetzung N 18° W 32 Sm bei NO 6
4. X. 31 N. 175 O. Nordgrenze des NO-Passats
6. X. 28 N. 176 W. Versetzung S 82° W 37 Sm bei ONO 4
8. X. 25 N. 169 W. Versetzung W 30 Sm bei O 4
9. X. 24 N. 165 W. Versetzung N 70° W 34 Sm bei NO 3
10. X. 23 N. 161 W. Versetzung N 57° W 48 Sm bei ONO 3
12. X. 22 N. 157 W. Versetzung S 16° W 33 Sm bei NO 3
13. X. 24 N. 154 W. Versetzung S 79° W 38 Sm bei O 5

Rhodopis, D., $\frac{6975}{4170}$ R-T., Ch. Jansen — D. 11273.

1908. 8. VIII.—6. IX.—10. X. Schelde—Pta Arenas M.—Callao
14. VIII. 31 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. VIII. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats

1908. 21. VIII. 3 N. 27 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VIII. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

12. X.—11.—17. XI.—14. XII. Callao—P[ta] Arenas M.—Montevideo—Elbe
25. XI. 15 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
8. XII. 36 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Meißen, D., $\frac{4487}{2855}$ R-T., O. Schütt D. 11274.

1908. 2.—29. VIII.—25. IX. Kanal—Algoa Bucht—Sydney
8. VIII. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
11. VIII. 16 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
14. VIII. 3 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
16. VIII. 1 S. 8 W. Versetzung N 42° W 33 Sm bei SSO 2
13. IX. 46 S. 109 O. Höchste Breite

25.—30. X.—24. XI.—8. XII. Adelaide—Fremantle—Suez—Schelde
3. XI. 18 S. 102 O. Südgrenze des SO-Passats
6. XI. 7 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats, SW-Monsun
9. XI. 0 S. 85 O. Versetzung N 84° O 30 Sm bei WNW 5

Apolda, D., $\frac{4939}{2831}$ R-T., A. Orgel D. 11275.

1908. 11.—25. VII.—13.—24. IX. Fredriksstad—Las Palmas—Melbourne—Sydney
19. VII. 48 N. 6 W. Nordgrenze der NO-Winde
29. VII. 16 N. 19 W. Südgrenze des NO-Passats
1. VIII. 5 N. 13 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
2. VIII. 4 N. 13 W. Versetzung S 83° O 32 Sm bei S 4
6. IX. 46 S. 109 O. Höchste Breite

28. X.—27. XI.—9. XII. Sydney—Suez—Schelde
9. XI. 23 S. 97 O. Südgrenze des SO-Passats
12. XI. 15 S. 82 O. Nordgrenze des SO-Passats
14. XI. 9 S. 71 O. Südgrenze der W-Winde
17. XI. 1 S. 65 O. Versetzung S 88° O 49 Sm bei WNW 4
17. XI. 0 S. 63 O. Nordgrenze der W-Winde
18. XI. 4 N. 58 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Malaga, D., $\frac{1424}{903}$ R-T., J. Korfage D. 11276.

1908. 16.—30. X.—5. XI.—12. XII. Elbe—Genua—Girgenti—Elbe

Großer Kurfürst, D., $\frac{13243}{8139}$ R-T., H. Langreuter D. 11277.

1908. 14.—24. XI.; 3.—13. XII. Weser—New York; New York—Weser
7. XII. 47.4 N. 41.0 W. Wasserwärme 7.0° C., desgl. in 47.7 N. 39.7 W. 15.0° C.

Frankfurt, D., $\frac{7431}{4739}$ R-T., A. Koenemann D. 11278.

1908. 18.—27. IX.—20. X. Weser—Vigo—Buenos Aires
4. X. 21 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
7. X. 7 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
8. X. 3 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
13. X. 20 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats

6.—29. XI.—11. XII. Buenos Aires—Vigo—Elbe
13. XI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
18. XI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
19. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats

Edfu, D., $\frac{5963}{3830}$ R-T., A. Reimer D. 11279.

1908. 23. VIII.—21. IX.—14. X. Kanal—P[ta] Arenas M.—Iquique
25. VIII. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde
1. IX. 15 N. 22 W. Südgrenze des NO-Passats
5. IX. 2 N. 30 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
10. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

1908. 15. X.—10.—16. XI.—14. XII. Iquique—Pta Arenas M.—Montevideo—Elbe
24. XI. 17 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
30. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Prinzregent, D., $\frac{6341}{3747}$ R-T., A. Gauhe D. 11280.
1908. 24. IX.—18.—21. X. Weser—Swakopmund—Kapstadt
7. X. 17 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
10. X. 5 N. 13 W. Nordgrenze des SO-Passats

22. X.—10.—26. XI.—14. XII. Kapstadt—Mozambique—Suez—Elbe
18. XI. 1 S. 43 O. Versetzung N 43°O 49 Sm bei O 3

Rom, D., $\frac{2062}{1313}$ R-T., P. Schütz D. 11281.
1908. 27. X.—11.—24. XI.—16. XII. Ems—Genua—Marseille—Elbe

Lothar Bohlen, D., $\frac{2232}{1415}$ R-T., F. Michelsen D. 11282.
1908. 28. IX.—11. X.; 1.—15. XII. Kanal—Monrovia; Dakar—Elbe
5. X. 25 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
9. XII. 37 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Darmstadt, D., $\frac{5012}{3161}$ R-T., H. Vogt D. 11283.
1908. 17.—21. X.—9. XI. Weser—Coruña—La Plata
27. X. 22 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
31. X. 5 N. 30 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
5. XI. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

21. XI.—8.—11.—15. XII. Montevideo—Madeira—Vigo—Weser
26. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats
1. XII. 4 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
10. XII. 37 N. 13 W. Nordgrenze der NO-Winde

Kaiser Wilhelm II., D., $\frac{19361}{6353}$ R-T., O. Cüppers D. 11284.
1908. 24. XI.—1.; 8.—15. XII. Weser—New York; New York—Weser
12. XII. 50 N. 25 W. WSW8↓, WSW11, WSW8↑ (16h) 747 mm 0h p.

Schwaben, D., $\frac{5102}{3250}$ R-T., C. Ehlert D. 11285.
1908. 18. VII.—19. VIII.—7.—27. IX. Weser—Durban—Fremantle—Brisbane
27. VII. 39 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde
4. VIII. 3 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
30. VIII. 41 S. 78 O. Höchste Breite

1.—26. X.—25. XI.—15. XII. Brisbane—Adelaide—Suez—Weser
5. XI. 26 S. 102 O. Südgrenze des SO-Passats
10. XI. 11 S. 82 O. Nordgrenze des SO-Passats
11. XI. 9 S. 79 O. Südgrenze der W-Winde
13. XI. 4 S. 74 O. Versetzung N 84°O 30 Sm bei NW 4
13. XI. 2 S. 71 O. Südgrenze des NO-Monsuns

Haardt, D., $\frac{2893}{1860}$ R-T., O. Papenhagen D. 11286.
1908. 6.—15. V.; 8.—17. VI. Hartlepool—Archangel; Umba—Amsterdam
14. V. 66 N. 43 O. Packeis

2.—8.; 24.—29. VII. Hull—Kronstadt; St Petersburg—Rotterdam

13.—21. VIII.; 23. IX.—13. X. Hartlepool—Archangel; Archangel—Amsterdam
24. IX. 67 N. 41 O. WNW8↓, NW11, NW9↑ (16h) 745 mm An. 4h a.

Termini, D., $\frac{1523}{957}$ R-T., G. Müller D. 11287.
1908. 29. X.—12. XI.; 5.—17. XII. Elbe—Genua; Messina—Elbe

Patmos, D., $\frac{1907}{1209}$ R-T., P. Braren D. 11288.
1908. 11. VII.—18. VIII.; 4.—23. IX. Elbe—Sulina; Sulina—Hull

13.—28. X.; 9.—26. XI. Dunston—Ergastoria; Kimasi—38° N. 6° O.

Togo, D., $\frac{3184}{2056}$ R-T., C. Hoff D. 11289.
1908. 15. IX.—2.—20. X. Schelde—Monrovia—Mossamedes
20. IX. 37 N. 14 W. Nordgrenze der NO-Winde
6. X. 3 N. 4 W. Versetzung O 39 Sm bei SSW 5

21. X.—9.—30. XI.—16. XII. Mossamedes—Gabun—Monrovia—Elbe
2. XII. 9 N. 15 W. Versetzung N 58° W 39 Sm bei NNW 2
3. XII. 13 N. 18 W. Versetzung N 45° W 34 Sm bei NNO 3
10. XII. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde
13. XII. 46 N. 7 W. Versetzung N 22° O 37 Sm bei WSW 3

Macedonia, D., $\frac{4395}{2803}$ R-T., H. Porath D. 11290.
1908. 23. IX.—3.—25. X. Elbe—Leixoes—Rio de Janeiro
7. X. 29 N. 16 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. X. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
15. X. 3 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats

16.—20. XI.—11. XII. Rio de Janeiro—Bahia—Nordsee
26. XI. 6 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
2. XII. 25 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Halle, D., $\frac{3960}{2561}$ R-T., H. Rehm D. 11291.
1908. 26. IX.—18.—30. X. Weser—Pernambuco—Sao Francisco
8. X. 30 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. X. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
15. X. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats

31. X.—19. XI.—11. XII. Sao Francisco—Pernambuco—Weser
23. XI. 5 N. 30 W. Nordgrenze des SO-Passats
24. XI. 7 N. 29 W. Südgrenze des NO-Passats
28. XI. 24 N. 21 W. Nordgrenze des NO-Passats

Chemnitz, D., $\frac{7542}{4784}$ R-T., L. Madsen D. 11292.
1908. 29. X.—11.—20. XI. Weser—Baltimore—Galveston

30. XI.—18. XII. Galveston—Weser
4. XII. 28 N. 80 W. Versetzung N 18° W 40 Sm bei O 5
11. XII. 47.0 N. 43.1 W. Wasserwärme 5.1°C., desgl. in 47.3 N. 42.0 W. 13.6°C.

Irmgard Horn, D., $\frac{1984}{936}$ R-T., W. Möller D. 11293.
1908. 18. X.—18. XI. Barry—La Plata
28. X. 23 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats
1. XI. 8 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
2. XI. 7 N. 29 W. Versetzung N 38° O 37 Sm bei S 2
2. XI. 6 N. 29 W. Nordgrenze des SO-Passats
10. XI. 18 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

Seydlitz, D., $\frac{7964}{4862}$ R-T., A. Ahlborn D. 11294.
1908. 4.—20. IX.—11.—23. X. Weser—Suez—Fremantle—Sydney
4. X. 4 S. 89 O. Südgrenze des SW-Monsuns
5. X. 7 S. 92 O. Nordgrenze des SO-Passats
10. X. 25 S. 108 O. Südgrenze des SO-Passats

31. X.—10.—30. XI.—18. XII. Sydney—Fremantle—Suez—Weser
17. XI. 8 S. 91 O. Nordgrenze des SO-Passats, NW-Winde
23. XI. 9 N. 68 O. Ostgrenze des NO-Monsuns

Silesia, D., $\frac{4861}{3138}$ R-T., L. v. Hoff D. 11295.
1908. 28. VII.—12. VIII.—2. IX.—4. X. Rotterdam—Suez—Penang—Yokohama
19. IX. 26 N. 120 O. Südgrenze des NO-Monsuns

9. X.—2.—26. XI.—17. XII. Moji—Penang—Suez—Elbe

Arcturus, D., $\frac{2932}{1862}$ R-T., A. Klaus D. 11296.
1908. 4.—27. X.; 19. XI.—17. XII. Schelde—Alexandrien; Alexandrien—Weser

Babylon, D., $\frac{2989}{1588}$ R-T., H. Holst D. 11297.
1908. 18. X.—11.—25. XI.—19. XII. Elbe—Fiume—Patras—Elbe

Taormina, D., $\frac{2437}{1564}$ R-T., G. Rehbock D. 11298.
1908. 22. X.—6. XI.—7.—18. XII. Elbe—Genua—Oran—Elbe

President Mitre, D., $\frac{3959}{2527}$ R-T., A. Puls D. 11299.
1908. 25. X.—17.—28. XI. La Plata—P[ta] Arenas M.—La Plata

Hector, D., $\frac{872}{527}$ R-T., F. Jülfs D. 11300.
1908. 22.—30. XI.; 16.—23. XII. Weser—Oporto—Lissabon—Weser

Prinz Friedrich Wilhelm, D., $\frac{17082}{9840}$ R-T., E. Prehn D. 11301.
1908. 28. XI.—8.; 12.—21. XII. Weser—New York; New York—Weser
4. XII. 48 N. 39 W. Versetzung N 57° O 52 Sm bei WSW 9

Main, D., $\frac{10058}{6382}$ R-T., J. Jantzen D. 11302.
1908. 21. XI.—5.—6. XII. Weser—New York—Baltimore
11.—22. XII. Baltimore—Weser
14. XII. 42.3 N. 56.4 W. Wasserwärme 19.4° C., desgl. in 42.6 N. 55.4 W. 11.2° C.

Turpin, D., $\frac{5965}{3834}$ R-T., W. Martens D. 11303.
1908. 27. VI.—7. VIII.—19. IX. Weser—P[ta] Arenas M.—Callao
11. VII. 32 N. 17 W. Nordgrenze des NO-Passats
18. VII. 9 N. 28 W. Südgrenze des NO-Passats
20. VII. 4 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
27. VII. 22 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
22. IX.—30. X.—6. XI.—20. XII. Huacho—P[ta] Arenas M.—Montevideo—Weser
13. XI. 19 S. 39 W. Südgrenze des SO-Passats
21. XI. 7 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
28. XI. 29 N. 19 W. Nordgrenze des NO-Passats

Rostock, D., $\frac{4972}{2879}$ R-T., L. Maier D. 11304.
1908. 5. IX.—18. X. Elbe—Sydney
10. IX. 33 N. 14 W. Nordgrenze des NO-Passats
13. IX. 18 N. 18 W. Südgrenze des NO-Passats
17. IX. 1 N. 11 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat
5. X. 47 S. 69 O. Bis 11. X. in 47 S. 116 O.
3.—4. XI.—1.—18. XII. Sydney—Melbourne—Suez—Elbe
13. XI. 29 S. 104 O. Südgrenze des SO-Passats
19. XI. 9 S. 78 O. Versetzung W 30 Sm bei O 3
19. XI. 7 S. 76 O. Nordgrenze des SO-Passats, NW-Winde
22. XI. 2 N. 65 O. Nordgrenze der NW-Winde, NO-Monsun

Bethania, D., $\frac{7548}{4848}$ R-T., H. Meyerdiercks D. 11305.
1908. 30. X.—13.—20. XI. Elbe—Boston—Baltimore
4.—20. XII. Newport News—Elbe
8. XII. 42.5 N. 58.6 W. Wasserwärme 6.4° C., desgl. in 42.8 N. 57.7 W. 14.7° C.

Petropolis, D., $\frac{4792}{3293}$ R-T., A. v. Ehren D. 11306.
1908. 6.—16.—28. X.—16. XI. Elbe—Lissabon—Ceara—Santos
20. X. 28 N. 18 W. Nordgrenze des NO-Passats
26. X. 7 N. 33 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats
7. XI. 20 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats
25.—30. XI.—16.—22. XII. Santos—Bahia—Lissabon—Elbe
6. XII. 3 N. 30 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats
10. XII. 19 N. 24 W. Nordgrenze des NO-Passats

Spezia, D., $\frac{4145}{2626}$ R-T., H. Kotzte D. 11307.
1908. 14.—30. VI.—24. VII.—29. VIII. Elbe—Suez—Bangkok—Taku
8. VII. 13 N. 55 O. S8↓, SW8 (9)↑, SSW9↑ (48h) 755 mm 7. 0h p.
16. VII. 6 N. 86 O. Versetzung N 86°O 31 Sm bei SW 5
11. VIII. 22 N. 121 O. Nordgrenze des SW-Monsuns

1. IX.—4.—28. X.—15. XI. Taku—Singapore—Suez—Weser
30. IX. 17 N. 111 O. Nordgrenze des SW-Monsuns
18. X. 9 N. 69 O. Westgrenze der NW-Winde, NO-Monsun

22.—24. XI.; 20.—22. XII. Elbe—Schelde; Schelde—Elbe

Helgoland, D., $\frac{5666}{3660}$ R-T., F. Meyerheine D. 11308.
1908. 11.—19. X.—7.—27. XI. Weser—Santander—Havana—Galveston

30. XI.—22. XII. Galveston—Weser
11. XII. 39 N. 54 W. Versetzung S 66°O 30 Sm bei WNW 6

Kaiserin Auguste Victoria, D., $\frac{24581}{14817}$ R-T., H. Ruser D. 11309.
1908. 28. XI.—8.; 12.—21. XII. Elbe—New York; New York—Elbe
3. XII. 48 N. 39 W. WSW8↑, W11↑, W8↑ (40h) 743 mm 8h a.

Pallanza, D., $\frac{4606}{2960}$ R-T., R. Niß D. 11310.
1908. 8.—24. XI.; 4.—19. XII. Elbe—Philadelphia; Philadelphia—Elbe
13. XI. 50 N. 19 W. Versetzung N 85°O 31 Sm bei W 5
14. XI. 50 N. 24 W. Versetzung N 82°O 30 Sm bei SW 5
12. XII. 48 N. 37 W. W8↑, WNW11↑, NW8↑ (40h) 755 mm 8h a.

President Lincoln, D., $\frac{18073}{11223}$ R-T., Ph. Hahn D. 11311.
1908. 26. XI.—11.—22. XII. New York—Genua—Elbe

Cap Arcona, D., $\frac{9832}{5668}$ R-T., H. Langerhannsz D. 11312.
1908. 29. X.—14.—17. XI. Elbe—Rio de Janeiro—Montevideo
4. XI. 29 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats
8. XI. 8 N. 26 W. Südgrenze des NO-Passats
9. XI. 4 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats
13. XI. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

29. XI.—2.—19. XII. Montevideo—Rio de Janeiro—Elbe
4. XII. 16 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats
8. XII. 4 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Brisgavia, D., $\frac{6477}{4163}$ R-T., M. Filler D. 11313.
1908. 11.—28. XI.; 5.—21. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

Bolivia, D., $\frac{2640}{1764}$ R-T., H. Lübcke D. 11314.
1908. 8.—28. X.—12. XI. Elbe—St Thomas—Port au Prince

29. XI.—1.—19.—23. XII. Haiti—St Thomas—Havre—Elbe
6. XII. 25 N. 57 W. Nordgrenze des NO-Passats

Schwarzburg, D., $\frac{3399}{2060}$ R-T., A. Perlett D. 11315.
1908. 25. IX.—3.—18. X.—22. XI. Elbe—Bilbao—St Thomas—Galveston

1.—8. XII. Galveston—Norfolk Va.

Bastia, D., $\frac{1527}{959}$ R-T., H. Matzen D. 11316.
1908. 3.—19. XI.—3.—23. XII. Elbe—Genua—Valencia—Elbe
15. XII. 36 N. 5 W. WSW8↓, W11, NW8↑ (28h) 753 mm An. 16. 4h a.

Messina, D., $\frac{1757}{1112}$ R-T., W. Meyer D. 11317.
1908. 28. X.—15.—27. XI.—26. XII. Elbe—Catania—Sfax—Elbe

Attika, D., $\frac{1780}{1106}$ R-T., H. Ramien D. 11318.
1908. 25. X.—12. XI.; 2.—21. XII. Weser—Tunis; Tunis—Elbe

Gut Heil, D., $\frac{2691}{1715}$ R-T., F. Heuer — D. 11319.

1908. 12.—28. XI.; 2.—22. XII. Ems—New York; New York—Königsberg

23. XI. 47 N. 45 W. Versetzung S 63° W 37 Sm bei NNW 6

6. XII. 42.9 N. 58.9 W. Wasserwärme 6.6°C., desgl. in 43.0 N. 58.3 W. 15.9°C.

12. XII. 53 N. 33 W. SO8↓, W11, NW9↑ (44h) 723 mm 10h p.

17. XII. 59 N. 3 W. Höchste Breite

Santa Fé, D., $\frac{4494}{2816}$ R-T., A. Schulz — D. 11320.

1908. 10.—20. X.—10. XI. Elbe—Cadiz—Montevideo

26. X. 19 N. 22 W. Nordgrenze des NO-Passats

29. X. 6 N. 26 W. Südgrenze des NO-, Nordgrenze des SO-Passats

4. XI. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

26. XI.—17.—24. XII. Montevideo—Madeira—Elbe

3. XII. 17 S. 37 W. Südgrenze des SO-Passats

9. XII. 6 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

20. XII. 42 N. 11 W. Nordgrenze der NO-Winde

Santa Maria, D., $\frac{7401}{4751}$ R-T., H. Toosbuy — D. 11321.

1908. 12.—24. IX.—14.—26. X. Elbe—Cadiz—La Plata—Bahia Blanca

27. IX. 33 N. 10 W. Nordgrenze des NO-Passats

1. X. 14 N. 23 W. Südgrenze des NO-Passats

3. X. 5 N. 27 W. Nordgrenze des SO-Passats

8. X. 13 S. 35 W. S 7, S 9 (10), SSO8↑ (12h) 766 mm 8h a.

10. X. 21 S. 40 W. Südgrenze des SO-Passats

21. XI.—12.—25. XII. Bahia Blanca—Madeira—Elbe

5. XII. 5 N. 29 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Santa Elena, D., $\frac{7416}{4732}$ R-T., H. Hansen — D. 11322.

1908. 21.—27. VIII.—14. IX. Schelde—Madeira—La Plata

25. VIII. 41 N. 10 W. Nordgrenze der NO-Winde

1. IX. 13 N. 27 W. Südgrenze des NO-Passats

3. IX. 5 N. 29 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

9. IX. 18 S. 38 W. Südgrenze des SO-Passats

16. XI.—11.—23. XII. La Plata—Genua—Elbe

19. XI. 28 S. 46 W. Südgrenze der SO-Winde

28. XI. 8 N. 28 W. Nordgrenze des SO-, Südgrenze des NO-Passats

Galata, D., $\frac{2864}{1762}$ R-T., D. Steen — D. 11323.

1908. 24. X.—9.—30. XI.—24. XII. Elbe—Alexandrien—Smyrna—Elbe

12. XII. 37 N. 8 O. W9↓, N11↑, NW8↑ (36h) 750 mm An. 11. 12h p.

Sicilia, D., $\frac{2926}{1822}$ R-T., H. Reimer — D. 11324.

1908. 10. VIII.—10.—24. IX.—2. X. Elbe—Suez—Mascat—Buschehr

2.—19. XI.—1.—24. XII. Basra—Djibouti—Suez—Elbe

Frankenwald, D., $\frac{3896}{2391}$ R-T., M. Dugge — D. 11325.

1908. 29. X.—3.—21.—28. XI. Elbe—Bilbao—Havana—Tampico

24. XI. 22 N. 89 W. Versetzung S 75° W 39 Sm bei SO 3

1.—7.—21.—26. XII. Tampico—Havana—Vigo—Elbe

14. XII. 39 N. 54 W. SSW8↑, S11, SSW9↑ (22h) 757 mm 4h p.

Phoebus, D., $\frac{6268}{3638}$ R-T., B. Schierhorst — D. 11326.

1908. 20. XI.—7.; 9.—24. XII. Elbe—New York; New York—Elbe

23. XI. 59 N. 4 W. Höchste Breite

15. XII. 47.4 N. 43.6 W. Wasserwärme 3.4°C., desgl. in 47.6 N. 42.6 W. 13.0°C.

Goslar, D., $\frac{4331}{2743}$ R-T., H. Schütt — D. 11327.

1908. 8. VIII.—2.—20.—28. IX. Schelde—East London—Fremantle—Adelaide

14. VIII. 28 N. 15 W. Nordgrenze des NO-Passats

20. VIII. 0 N. 10 W. Südgrenze des SW-Monsuns, SO-Passat

1908. 6. IX. 34 S. 31 O. Versetzung S 31° O 30 Sm bei NO 5
12. IX. 41 S. 66 O. Bis 14. IX. in 41 S. 81 O.

8.—20. X.—3.—21. XII. Adelaide—Batavia—Suez—Amsterdam
15. X. 29 S. 113 O. Südgrenze des SO-Passats

Sevilla, D., $\frac{5135}{3257}$ R-T., J. v. Holdt D. 11328.

1908. 18. X.—12. XI.; 4.—29. XII. Elbe—Mississippi; Mississippi—Elbe
9. XII. 34 N. 75 W. Versetzung N 41° O 60 Sm bei NNW 4
9. XII. 35.0 N. 75.0 W. Wasserwärme 21.9° C., desgl. in 35.5 N. 75.1 W. 13.2° C.
20. XII. 48 N. 38 W. ONO 10↓, NNW 12, NW 9↑ (24h) 727 mm 3h a.
24. XII. 50 N. 14 W. Stark leuchtendes Meteor um 9h 15min p. in SW fallend

Enos, D., $\frac{1911}{1210}$ R-T., R. Konow D. 11329.

1908. 11. X.—6.; 21. XI.—17. XII. Elbe—Galatz; Sulina—Elbe

America, D., $\frac{3022}{1933}$ R-T., C. Strunck D. 11330.

1908. 30. X.—20. XI.; 9.—24. XII. Weser—Savannah; Norfolk Va.—Weser
12. XII. 43 N. 60 W. S 8↓, SW 11, WSW 7↑ (10h) 741 mm An. 8h p.

Bürgermeister, D., $\frac{5904}{3672}$ R-T., F. Fiedler D. 11331.

1908. 4.—24. X.—10.—30. XI. Elbe—Suez—Zanzibar—Kapstadt
13. XI. 17 S. 39 O. Versetzung S 28° W 44 Sm bei NNO 3

2.—5.—19.—29. XII. Kapstadt—Swakopmund—Teneriffa—Elbe
11. XII. 2 N. 9 W. Nordgrenze des SO-Passats
14. XII. 10 N. 17 W. Südgrenze des NO-Passats
21. XII. 38 N. 12 W. Nordgrenze der NO-Winde

Asti, D., $\frac{1749}{1096}$ R-T., M. Lafrenz D. 11332.

1908. 12.—26. XI.—4.—29. XII. Elbe—Genua—Girgenti—Elbe

Soneck, D., $\frac{1121}{595}$ R-T., A. Schwarz D. 11333.

1908. 3.—8.—13.—23. XII. Elbe—Oporto—Lissabon—Elbe

Gedruckt in der Königl. Hofbuchdruckerei von E. S. Mittler & Sohn
Berlin SW., Kochstraße 68–71.